

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

CATÁLOGO
2022

SOMOS ESPECIALISTAS EN MEDICIÓN



**NUESTRO
LABORATORIO
ESTÁ
ACREDITADO EN
ISO/IEC 17025:2017.**

**TENEMOS MÁS
DE 25 CURSOS Y
CERTIFICACIONES
DISPONIBLES
PARA TI.**

**PUEDES SOLICITAR
DEMOSTRACIÓN DE
LOS 600+ TIPOS
DE INSTRUMENTOS
QUE TENEMOS
DISPONIBLES.**

CONTACTO

Teléfonos:

+52 (81) 8115-1400

+52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

Alfonso Reyes 2612,
Ed. Connexity, Piso 7, Of. 704.
Col. Del Paseo Residencial.
Monterrey, Nuevo León, 64920.

 [twilightsadecv](#)

 [twilightsadecv](#)

 [twilightsadecv](#)



QUIENES SOMOS



“

SOMOS TWILIGHT

SOMOS ESPECIALISTAS EN MEDICIÓN.”

Twilight SA de CV es una empresa dedicada a la distribución, mantenimiento y calibración de instrumentos de medición industrial, ofreciendo a nuestros clientes un servicio confiable, consistente y de gran calidad.

Somos representantes autorizados de las mejores marcas internacionales y ofrecemos los servicios de venta, post-venta, asesoría, calibración y mantenimiento preventivo y correctivo.

Contamos con la cotización más rápida del país. Al momento de pedir una cotización por correo electrónico, teléfono o chat, le garantizamos que recibirá su cotización en un tiempo estimado de 5 minutos.

Ofrecemos a nuestros clientes asesoría y entrenamiento en el uso de los equipos y programas de cómputo, ya sea en nuestras instalaciones o vía remota, según sean sus necesidades.

Año tras año, nuestro objetivo principal es mejorar e innovar por lo que contamos con equipo, oficinas y herramientas de trabajo de alta tecnología que nos permiten darle el servicio que se merece.

CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN.

Nuestro personal de Calibración cuenta con patrones nacionales e internacionales y en Reparación se tienen equipos y herramientas de trabajo de alta tecnología que nos permite darles el mejor servicio para la calibración, mantenimiento preventivo y correctivo de sus instrumentos, ofreciéndoles un servicio confiable, consistente y de gran calidad.

Al calibrar con nosotros hacemos entrega de un certificado con trazabilidad (en reparaciones no se entrega certificado y en reparación no se entrega una orden de servicio es en revisión que se entrega un diagnóstico) y al solicitar la revisión de su equipo se emite su diagnóstico por escrito.

El tiempo para una reparación, varía dependiendo el tipo de falla y diversos factores como refacciones y condiciones del equipo, entre otras; para la calibración de sus instrumentos es un tiempo aproximado de 7 días hábiles, siguiendo el orden de equipos que se tenga.

Equipos a los que damos servicio:

- Amperímetros
- Analizadores de octavos de banda
- Anemómetros
- Balanzas hasta 50kg
- Calibradores de procesos.
- Copa Ford

- Copa Zahn
- Detectores de gas
- Detectores de porosidad
- Dinamómetros
- Fototacómetros
- Luxómetros
- Medidores de espesor / Positector
- Megger
- Micrómetros 6"
- Multímetros
- Pie rey 12"
- Sonómetros
- Termohigrómetros
- Termómetros digitales
- Termómetros infrarrojos (Pirómetros)
- Terrómetros
- Verniers 6"

Nos reservamos el derecho de ofrecer nuestros servicios de mantenimiento, reparación y calibración únicamente a instrumentos distribuidos por Twilight SA de CV. En caso de adquirir nuestros instrumentos a través de un tercero, por favor contacte a su distribuidor local. Calibraciones con Trazabilidad ante el CENAM (Centro Nacional de Metrología)

¿TIENES TU INSTRUMENTO DAÑADO O NECESITA CALIBRACIÓN?

SOLICITA NUESTRO
SERVICIO EXCLUSIVO



El envío es ¡GRATIS!

Seguimiento y monitoreo
constante de tus envíos.

Solicitud online disponible
las 24hrs del día.

¡Ingresa a www.twilight.mx y solicítala!

HIOKI



Los instrumentos Hioki cuentan con más de 80 años de experiencia, su fabricación japonesa supera las expectativas de la competencia, solicita la demostración de amperímetros, multímetros, terrómetro, megóhmetros y más.

MÁS DE 600 TIPOS DE INSTRUMENTOS.

Estamos comprometidos en darle el mejor servicio y los mejores productos al ofrecerle equipos especializados para diferentes industrias y al ser distribuidores exclusivos y representantes de marcas como:



IMADA

DeFelsko®



**PARTICLES
PLUS**

G.R.L. GAUGE CO.

Weld Measuring Gauges

LIT Lutron

HIOKI

SERVICIOS



Contamos con un amplio inventario para satisfacer las necesidades de nuestros clientes en el menor tiempo posible. Para la mayoría de nuestros productos, contamos con:

- Entrega inmediata (1 día hábil).
- Envíos en todo México, EUA, Canadá y América Latina.
- Envíos por DHL, Estafeta y UPS.



Llame a nuestro departamento de ventas para saber más información antes de comprar sus instrumentos.

- Cotizaciones en 5 minutos.
- Asesoría técnica de instrumentos.
- Venta desde un solo equipo.
- Compra - Entrega de 24 horas.
- Excelente atención a clientes.
- Cotización por teléfono, chat o email.



Ofrecemos el servicio de calibración de equipos. Cada una se entrega con un certificado de trazabilidad en un estimado de siete días hábiles. Nuestros servicios son:

- Servicio de calibración.
- Servicio de reparación.
- Soporte técnico.
- Garantías de hasta 3 años.



Innovamos en todos nuestros procesos y contamos con la mejor tecnología en software y hardware, para poder ofrecerte un servicio eficiente y rápido.

- Gestión de Procesos SAP Business One.
- Plataformas MAC.
- Facturas electrónicas.
- Inventario automatizado.

LA MEJOR GARANTÍA DEL MERCADO EN LA INDUSTRIA.



La garantía TWILIGHT S.A. de C.V. te ofrece en equipos es por un período de 3 años a partir de la fecha de facturación, aún y cuando la garantía del fabricante sea menor, la garantía con TWILIGHT cubre cualquier defecto de fabricación, las piezas que se llegaran a requerir, además el envío del instrumento no generará cargo alguno al cliente, siempre y cuando el período de garantía estipulado en la presente póliza no haya expirado. Solo tendrás que proporcionar el número de tu factura en caso de no encontrar registro para hacer válida tu garantía, dado que en nuestro sistema administrativo SAP tenemos el historial de tu equipo.

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

¡CON SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL DE VANGUARDIA CON ALTO RENDIMIENTO!

Podrás monitorear continuamente las condiciones ambientales de forma inalámbrica.

✓ **ESPECIFICACIONES:**

Modo de transmisión Wifi

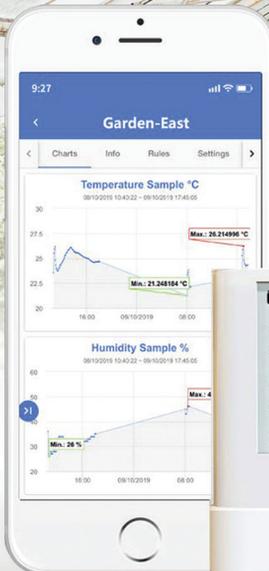
Alertas inteligentes

Almacenamiento ilimitado

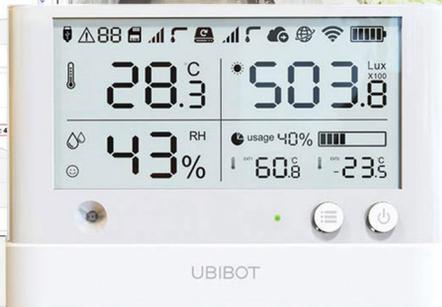


¡COTÍZALO AQUI!

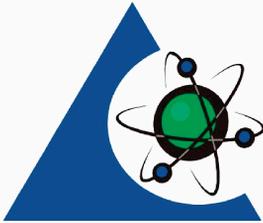
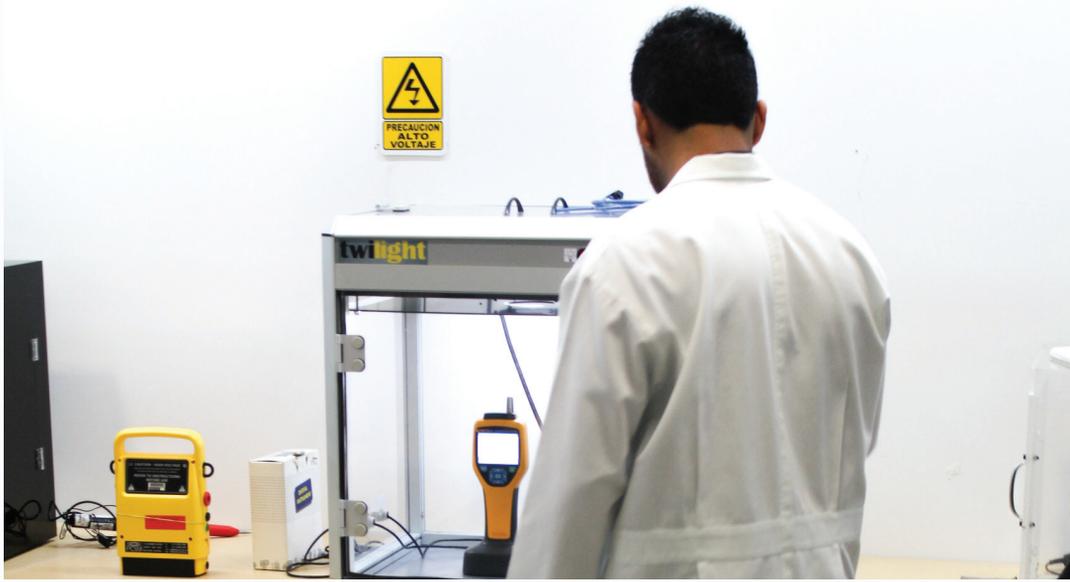
TERMOHIGRÓMETRO UBIBOT GS1 - UB-GS1AETHIRS



TERMOHIGRÓMETRO UBIBOT WS1 - UB-WS1PROWIFI

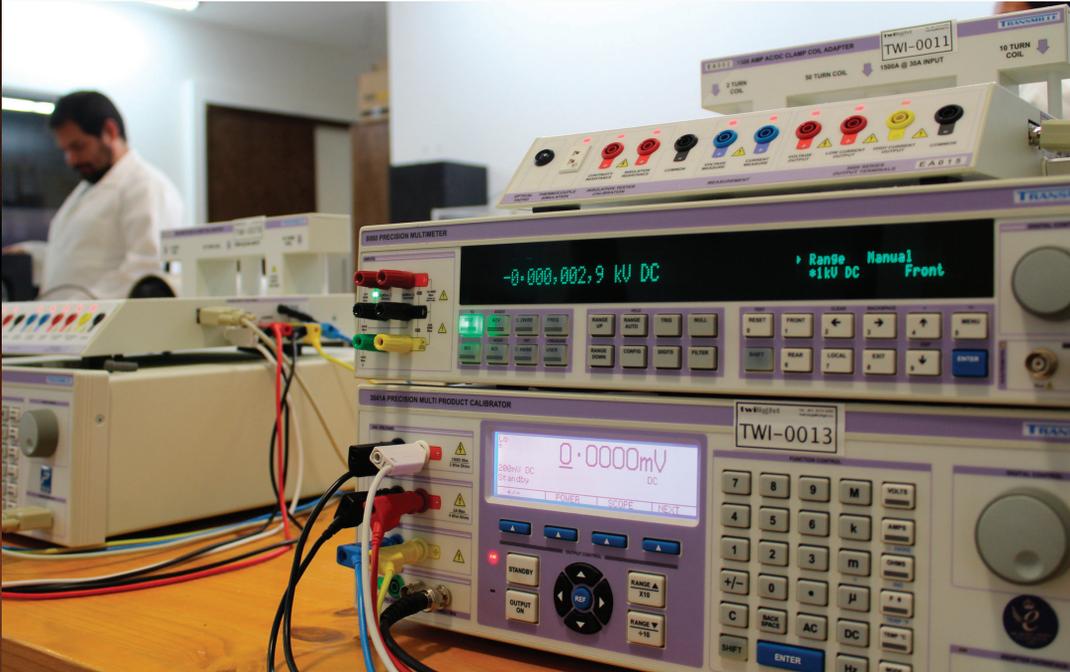


¡COTÍZALO AQUI!



PJLA
Calibration
Accreditation #83078

CONTAMOS CON UN
LABORATORIO ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017.



POLÍTICAS DE CALIDAD

La dirección y el personal de Twilight SA de CV tienen el compromiso de cumplir en base a las buenas prácticas profesionales y con calidad, buscando brindar el mejor servicio de

calibración a sus clientes de acuerdo al mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Calidad en base a ISO/IEC 17025:2005.

OBJETIVOS DE CALIDAD

- Tiempos de entrega de forma oportuna y correcta.
- Brindar un servicio de calidad de manera consistente logrando la satisfacción del cliente.
- Mejorar la eficacia de los procesos del Sistema de Gestión de calidad a través de la capacitación continua.
- Brindar un servicio de Calibración que cumpla con los requerimientos de los Clientes obteniendo una calificación superior del 80% en nuestra Encuestas de Satisfacción del Cliente.
- Adquirir e implementar herramientas tecnológicas y/o prácticas administrativas innovadoras

que permitan mejorar la eficacia de los procesos del Sistema de Gestión de Calidad al menos una vez al año.

- Desarrollar el recurso humano de Twilight S.A. de C.V., para que cuente con la competencia técnica, cumpliendo con nuestro Programa de Capacitación anual en un 90%.
- Incrementar nuestro alcance de Acreditación en el Laboratorio, mínimo con 3 equipos anualmente.
- Mantener nuestra Acreditación bajo la Norma ISO/IEC 17025:2005.

VISIÓN

Ser una empresa ética, confiable y profesional, integrada por un equipo de trabajo responsable, entusiasta y altamente capacitado que tenga como objetivo principal la satisfacción del cliente y, el desarrollo de nuestra empresa y la de nues-

tros proveedores. Nuestra meta es convertirnos en la primera opción de nuestros clientes para todos los servicios y proyectos relacionados con el área de instrumentos de medición industrial.

CÓMO COMPRAR

Envíos y tiempos de entrega:

Los pedidos se entregan por lo general un día hábil después de haber recibido su orden de compra y pago. Los envíos son a la dirección que nos indique: planta, almacén, bodega, oficinas corporativas, etc. Hacemos entregas a todo México y América Latina, por paquetería: DHL, Estafeta y UPS. Proporcionamos No. de guía para que rastree su paquete.

Normas y estándares:

Nuestros equipos cumplen con las Normas y Estándares establecidos por STPSS, CFE, PEMEX, etc. Pregunte con su asesor de ventas el es-

tándar que requiere.

Tipos de pagos que aceptamos:

- Depósito Bancario
- Transferencia Bancaria
- Tarjeta de Crédito
(Visa o Mastercard, American Express)

Para información de Pagos y/o solicitudes de crédito envía un mail a: cobranza@twilight.mx

Garantías y soporte técnico:

Todos nuestros equipos cuentan con garantía por defecto de fabricación de 1 año o más dependiendo del instrumento. Le pedimos confirme con su ejecutivo de ventas.

Ofrecemos servicio de reparación y mantenimiento de todos nuestros equipos.



CURSOS Y CERTIFICACIONES CON ORGANIZACIONES DESTACADAS.



Todos nuestros cursos son impartidos por líderes en la materia y uso de instrumentos de medición industrial.

Algunos de nuestros cursos son:

- Inspector de recubrimientos CIP 1 y 2
 - Inspector de soldadura CWI.
 - Inspector de soldadura por ultrasonido.
 - Líquidos penetrantes.
 - Partículas Magnéticas.
 - Introducción a la metrología y a la estimación de la incertidumbre de la medición.
- y más...

Si quieres conocer más visita nuestra sección de cursos en:

www.twilight.mx/cursos/

**AMPLIA SALA DE
CAPACITACIÓN.**



**INSTRUCTORES AMPLIA-
MENTE CAPACITADOS.**

**PARTICIPACIÓN
ACTIVA DE LOS
ASISTENTES.**



**INSTRUMENTOS DE
MEDICIÓN DISPONIBLE
PARA PRÁCTICAS.**

ÍNDICE

ALCOHOLÍMETRO.....	2	MEDIDORES DE FALLAS ULTRASONIDO.....	73
AMPERÍMETRO.....	3	MEDIDORES DE FLUJO.....	74
ANEMÓMETRO.....	7	MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES.....	75
BALANZAS Y BÁSCULAS.....	10	MEDIDORES DE LUZ SOLAR.....	79
BOROSCOPIOS.....	13	MEDIDORES DE PERFIL DE ANCLAJE.....	80
BRILLÓMETROS.....	14	MEDIDORES DE POTENCIA ELÉCTRICA.....	83
CALIBRADORES DE PROCESOS Y LAZO.....	15	MEDIDORES DE PUNTO DE ROCIO.....	86
CALIBRADORES DE SOLDADURA.....	16	MEDIDORES DE SAL.....	87
CONTADOR DE PARTÍCULAS.....	21	MICRÓMETROS DIGITALES.....	89
DETECTORES DE GASES.....	23	MICROSCOPIOS DIGITALES.....	90
DINAMÓMETROS.....	27	MULTÍMETROS DIGITALES.....	91
DISTANCIÓMETROS.....	32	NEGATOSCOPIO.....	93
DOSÍMETRO PARA RADIACIÓN.....	34	NIVELES.....	94
DURÓMETRO DE FRUTAS.....	35	PHIMETROS.....	95
DURÓMETROS FARMACÉUTICOS.....	36	PROBADORES DE ALTA POTENCIA HI-POT.....	96
DURÓMETROS PARA METALES.....	37	PROBADORES DE CABLES LAN.....	97
DURÓMETRO PARA PLÁSTICOS/HULES.....	39	PROBADORES DE CALIDAD DE AGUA.....	98
EQUIPOS PARA PINTURA.....	43	PROBADORES DE TRANSFORMADORES.....	99
ESPECTROFOTRÓMETRO / COLORÍMETRO.....	47	PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS.....	100
GAUSSÍMETROS.....	49	REFRACTÓMETROS.....	103
IMPACTÓMETROS.....	51	RUGOSÍMETROS.....	110
LINTERNAS PARA INSPECCIÓN.....	52	SONÓMETROS.....	112
LUXÓMETROS.....	54	TACÓMETRO Y FOTOTACÓMETROS.....	115
MANÓMETROS.....	56	TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES.....	117
MEDIDORES DE ADHESIÓN.....	58	TERRÓMETROS.....	125
MEDIDORES DE AISLAMIENTO.....	60	TORQUÍMETROS.....	127
MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD.....	63	VACUÓMETROS.....	130
MEDIDORES DE DENSIDAD.....	64	VERNIERS DIGITALES.....	131
MEDIDOR DE ESPESOR.....	65	VIBRÓMETROS.....	134
MEDIDOR DE FALLA DE RECUBRIMIENTO.....	71	VISCOSÍMETROS.....	137
		BRISTLE BLASTER - LIMPIEZA POR ABRASIÓN....	140
		POSITECTOR DPM L.....	142

ALCOHOLÍMETRO

El Alcoholímetro funciona basado en un sensor que indica, al soplar sobre él, cierto porcentaje de alcohol en la sangre y puede servir para saber si está en condiciones adecuadas para realizar ciertas actividades, como conducir, maniobrar equipos de carga, o laborar en sus estaciones de trabajo. Conocer el nivel de alcohol en la sangre es muy importante para la seguridad en el trabajo, en calles y carreteras.



AS-ALCOSCANA

ALCOHOLÍMETRO SIN BOQUILLAS, ALCOSCANA

Termo-anemómetro con medición de caudal de flujo de aire con sensor tipo mini vena de 13 mm de diámetro, flujo del aire: CMM (m³/min.) y CFM (pies/min.) 3 Modos de flujo de aire: Instantánea, 2/3 Vmax, porcentaje.



¡COTÍZALO AQUÍ!

AMPERÍMETROS

Amperímetros Digitales de Gancho, pueden medir desde voltaje AC y DC, resistencia, capacitancia, frecuencia, ciclo de duración, diodo hasta continuidad.



¡COTÍZALO AQUÍ!



LT-TX1108

AMPERÍMETRO DE GANCHO 2000 AMPERES

Amperímetro de gancho con funciones de multímetro digital, cumple con los requisitos de seguridad IEC 1010 CATIII 1000V. Lectura RMS real para mediciones ACV y ACA. Rango 2.4 V a 1000 V.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT- CM6146

AMPERÍMETRO DIGITAL DE GANCHO 1000A

El amperímetro de gancho modelo LT-CM6146 ofrece un alcance doble de 600A y 1000 A en mediciones en circuitos de hasta 1,000 VCA/ VCD. Cuenta con un nivel de seguridad IEC 1010, CAT III, 1000 V.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-CM9942G

AMPERÍMETRO INTELIGENTE

El Amperímetro de Gancho modelo LT-CM9942G con capacidad de 1000A/600V, No requiere Batería. Cuenta con su propio generador de energía integrado que le provee de energía verde. Cumple con los requerimientos de la CAT III-600 V.

AMPERÍMETRO



HK-3280-10F

AMPERÍMETRO AC, HIOKI

El amperímetro de gancho modelo 3280-10F de Hioki con rectificación por promedio de hasta 1000A CA, es delgado y compacto. Opera en rango de temperatura -25°C a 65°C. Protección CAT IV 300 V (Corriente); CAT III 600 V (Corriente) CAT III 300 V (Voltaje) y CAT II 600 V (Voltaje)

HK-KITHPK3

KIT HIOKI

El paquete de inspección eléctrica básica te permitirá realizar con alta seguridad las mediciones más frecuentemente requeridas en el campo. Detección de línea viva con el Detector de voltaje HK3120 (Cat IV). Medidor de fase de rotación con el HK-PD3129-10. Podrás medir corriente con el amperímetro de gancho modelo HK-3280-10F. Podrás confirmar la ausencia de cortocircuitos con el medidor de aislamiento HK-IR4056-20, podrás medir voltaje, corriente, resistencia y capacitancia con el multímetro digital HK DT4255 y finalmente medir la temperatura de conectores y tableros con el termómetro por infrarrojos modelo HK-FT3700-20.



HK-3280-20F

AMPERÍMETRO AC, TRUE RMS, HIOKI

Mida incluso componentes armónicos de forma de onda utilizando el método True RMS Rango de temperatura de funcionamiento ampliado de -25°C a 65°C Conecte el sensor flexible CT6280 para medir hasta 4199 A en alambres gruesos o emparejados. Diseño a prueba de caídas para soportar caídas desde una altura de 1 metro



HK-CM4371

AMPERÍMETRO AC/DC TRUE RMS, HIOKI.

El modelo CM4371 de la marca Hioki es un amperímetro de gancho con capacidad de a 600A que cuenta con rectificación tipo True RMS. Opera en temperaturas de -25°C a 65°C y cuenta con protección clase IP54. Puede medir VCD de hasta 1700 V. Sus amplias mordazas son robustas ideal par trabajos de mantenimiento y mediciones en ambientes exigentes.

HK-CM4372

AMPERÍMETRO 2000 AC/DC TRUE RMS BLUETOOTH, HIOKI

El modelo CM4372 de la marca Hioki es un amperímetro de gancho con capacidad de a 600A que cuenta con rectificación tipo True RMS. Opera en temperaturas de -25°C a 65°C y cuenta con protección clase IP54. Puede medir VCD de hasta 1700 V. Los valores de medición pueden ser transferidos via Bluetooth a un teléfono inteligente o tableta par desplegar las formas de onda en tiempo real.



HK-CM4373

AMPERÍMETRO AC/DC TRUE RMS, HIOKI

El modelo CM4373 de la marca Hioki es un amperímetro de gancho con capacidad de a 2000A que cuenta con rectificación tipo True RMS. Opera en temperaturas de -25°C a 65°C y cuenta con protección clase IP54. Puede medir VCD de hasta 1700 V. Sus amplias mordazas son robustas ideal par trabajos de mantenimiento y mediciones en ambientes exigentes.

HK-CM4374

AMPERÍMETRO 2000 AC/DC TRUE RMS BLUE-TOOTH, HIOKI

Amperímetro de gancho modelo CM4374 de manufactura Japonesa y rango de hasta 2000A con medición True RMS. Temperatura de operación amplia -25°C a 65°C y protección IP54 contra polvo y humedad par trabajar en ambientes demandantes. Cuenta con memoria y comunicación Bluetooth par poder transferir datos a tabletas y celulares representando las mediciones con longitudes de onda.



HK-3280-70F

AMPERÍMETRO SENSOR FLEXIBLE AC, TRUE RMS HIOKI

El paquete incluye un amperímetro de gancho modelo 3280-70F de Hioki con rectificación por Promedio de hasta 1000A CA, es delgado y compacto. Adicionalmente incluye un sensor de corriente tipo dona flexible modelo CT6280 y un estuche blando para ambos componentes. Opera en rango de temperatura -25°C a 65°C. Protección CAT IV 300 V (Corriente); CAT III 600 V (Corriente) CAT III 300 V (Voltaje) y CAT II 600 V (Voltaje)

HK-3280-90F

AMPERÍMETRO SENSOR FLEXIBLE AC, TRUE RMS HIOKI

El paquete incluye un amperímetro de gancho modelo 3280-90F de Hioki con rectificación por True RMS de hasta 1000A CA, es delgado y compacto. Adicionalmente incluye un sensor de corriente tipo dona flexible modelo CT6280 y un estuche blando para ambos componentes. Opera en rango de temperatura -25°C a 65°C. Protección CAT IV 300 V (Corriente); CAT III 600 V (Corriente) CAT III 300 V (Voltaje) y CAT II 600 V (Voltaje)



ANEMÓMETROS



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-AM4233SD

ANEMÓMETRO CON MINI-VENA

Mini paleta con 35 mm de diámetro, diseño de rueda montada sobre rodamientos de bolas de baja fricción que proporciona alta precisión a alta y baja velocidad de aire con sonda del telescopio, longitud de extensión 620 mm máx. Flujo del aire 0 a 54,000 CMM, 0.4 a 20.0 m/s flujo del aire.



Nuestros anemómetros van desde equipos digitales portátiles con minivena, combinados con manómetro de presión diferencial hasta equipos para medir en fábricas, industria eólica, ingeniería de maquinaria, maquinaria portuaria, puente de inspección en vehículos, entre otros.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-ABH4224

ANEMÓMETRO DE COPA + BARÓMETRO

Anemómetro de copa, Barómetro, Humedad, Medidor de temperatura, 4 en uno, Rango velocidad del aire 0.9 - 35.0 m/S, temperatura 0 a 50°C, 10 % a 95 % R.H.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-YK2005AH

ANEMÓMETRO FILAMENTO CALIENTE

Combinación de medidor de filamento y de termistor entrega una medición rápida y precisa Tiene sonda delgada idónea para medición en parrillas y difusores.



¡COTÍZALO AQUÍ!

NA-FA133A

SENSOR DE VELOCIDAD

Anemómetro de copa para NA-FA220W anemómetro de grúa estática, requiere del transmisor NA-FA232W.

ANEMÓMETRO



ANEMÓMETRO INALÁMBRICO PARA GRÚA

Es un equipo modular que requiere de tres elementos indispensables para realizar una medición NA-FA133A, FA232W y NA-FA220. El diseño del receptor esta especialmente diseñado para uso en para plantas de energía eléctrica, puertos, fábricas y minas, generadores de viento así como para grandes equipos mecánicos. Con puertos de salida 4-20 mA, Conexión PLC. Rango en velocidad de viento 0 a 99.9 m/s.



TRANSMISOR INALÁMBRICO

Transmisor inalámbrico que comunica las señales del sensor de viento NA-FA133A con la unidad receptora del anemómetro NA-FA220W.



ANEMÓMETRO MINI VENA

Termo-anemómetro con medición de caudal de flujo de aire con sensor tipo mini vena de 13 mm de diámetro, flujo del aire: CMM (m³/min.) y CFM (pies/min.) 3 Modos de flujo de aire: Instantánea, 2/3 Vmax, porcentaje.



ANEMÓMETRO MULTI-FUNCIÓN

El modelo LT-LM8010 es un que cuenta en un solo volumen con las funciones de anemómetro, medidor de flujo de aire, temperatura / humedad ambiental, y luxómetro. Rango: Velocidad de aire 0.4 a 30.0 m/s, Flujo de aire 1,908 ,400 CFM, 10 a 95 % RH.



LT-AM4257SD

ANEMÓMETRO DE COPA CON MEMORIA

El anemómetro de copa modelo tiene un rango de 0.9 - 35.0 m/S en velocidad de viento, 0 a 50°C, sensor tipo Tipo K -50.0 a 1300.0°C, Tipo J -50.0 a 1200.



TE-AVM07

TERMO ANEMÓMETRO CON MEDIDOR DE FLUJO DE AIRE

Anemómetro de flujo, Instantáneo, Ave, 2/3 máx. Medición de caudal, rango 0.0 a 45.0 m/s, temperatura 0 a 45.0°C, flujo 0-999900.



CM-DT618

TERMOANEMÓMETRO BÁSICO

Mide la velocidad del viento de manera simple y directa, reporta velocidad del viento y temperatura del aire, con termómetro infrarrojo sin contacto mide superficie remota a 280°C, velocidad del aire 0.40-30.00 M/s, temperatura InfraRed -50 a 260°C, CFM 0-999900.



LT-AM4206M

TERMO ANEMÓMETRO CON VENA METÁLICA

Anemómetro con vena de metal, rango distancia 0.4 - 25.0 m/s, flujo de aire 0 - 999,900 m³/min, temperatura del aire 0 a 50°C

BALANZAS Y BÁSCULAS

Nuestras balanzas se pueden utilizar en aplicaciones químicas, alimenticias, de elaboración de pintura, conteo de piezas tales como tabletas o pellets, contamos con balanzas analíticas hasta basculas para uso rudo.

BL-FA2104

**BALANZA ANALÍTICA DIGITAL
200G/0.1G**

La balanza analítica electrónica capacidad 210 gramos con advertencia de sobrecarga y principio de medición electromagnético y conversión de unidades.



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-GB150KG

BALANZA DIGITAL 150KG

La báscula digital de mesa modelos LT-GB150KG le permitirá pesar con precisión objetos en su charola de carga de gran amplitud, capacidad 150 kg, protección de sobrecarga hasta 200kg.



¡COTÍZALO AQUÍ!

BL-HZTA2000

BALANZA DIGITAL 2000 GR

Función de calibración. Mayor resolución. Todo el rango de conversión bruta a neto. Indicador LED. Conversión de unidades (g, CT, OZ, lb) Alimentación: CA 110V \pm 10% 50HZ \pm 1HZ DC 9V. Con interfaz RS-232.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-GM610P

**BALANZA DIGITAL CAP
600G**

Balanza digital con resolución de 0.01 gramos y capacidad máxima de 600 gramos. Útil en el laboratorio de pintura para medir peso o realizar mezclas. Plato de pesaje con diámetro de 120 mm.

**HZ-PTXFA300****BALANZA DIGITAL 300 G/0.1 MG, HUAZHI**

La balanza de la serie de PTX tiene tecnología anti-choque inteligente, compensación de la temperatura con la gama entera, tecnología inteligente multipunto del anti shock, con visualización de temperatura y capacidad 300 kg.

LT-GM300P**BALANZA DIGITAL 300G**

La balanza cuenta con procesador de microcircuito para un mejor desempeño y precisión, rango 0.01 g a 300 g.

**LT-GM5000****BALANZA DIGITAL 5000G/1G**

Balanza digital con microprocesador de alta exactitud y un mejor funcionamiento y alta resolución y amplia capacidad de medición, capacidad 5000g x 1g.

**HZ-PTQA50****BALANZA DIGITAL 50KG/0.5G + 10KG/0.1G, HUAZHI**

La balanza PTQ tiene una técnica innovadora en pesaje industrial, con una estructura fuerte y cáscara para cerciorarse de que se pueda utilizar en ambientes hostiles, capacidad de 50kg, resolución de 0.5g e indicador de temperatura.

**BL-ESP10K****BALANZA DIGITAL PARA PINTURA**

La balanza cuenta con tres modos de prueba: Contador de piezas, porcentaje, balanza, capacidad 10 kg, resolución 0.1 g y diámetro del plato 240 mm.



HZ-PTXJA1000

BALANZA ELÉCTRICA 1000G/1 MG, HUAZHI

El balance de la serie de PTX Sensor de bloqueo, seis niveles de función anti-choque ajustable, ajuste con línea RS232 / USB, con visualización de temperatura, capacidad de 1000g y resolución de 1 mg.

BL-HZYA220

ANEMÓMETRO MINI VENA

La balanza eléctrica HZYA220 puede ser utilizada en laboratorio de pinturas, industria farmacéutica y cosmética, industria alimenticia, preparaciones de laboratorio, capacidad 220g y resolución de 0.001g.



LT-GM1500P

BALANZA ELECTRÓNICA 1500G

Balanza con alta resolución y amplia capacidad de medición, 1500g, resolución de 0.50g y sistema de calibración automático integrado.

LT-GM5001

BALANZA ELECTRÓNICA 5,000G

Balanza con alta resolución y amplia capacidad de medición capacidad de 5.000g y resolución de 1g. Con carcasa de plástico de ABS resistente.



BOROSCOPIOS

Para uso en tratamiento de aguas, aires acondicionados, ductos de cableado, ductos de sistemas de vacío, plomería, instalaciones de edificios. eólica, ingeniería de maquinaria, maquinaria portuaria, puente de inspección en vehículos, entre otros.



¡COTÍZALO AQUÍ!



CM-BS150

BOROSCOPIO CON VIDEO 1.0 METRO

Cuenta con sonda tipo cuello de ganso y transmite imágenes hasta su pantalla TFT de LCD a color de 3.2", formato de imagen JPEG, Diámetro de cámara 17 mm, rango de visibilidad de 0 a 180° y salida de tv.



¡COTÍZALO AQUÍ!

WP-S710DNK

KIT DE BOROSCOPIO PARA TUBERÍA

Boroscopio para uso en tubería con cámara 6mm diámetro y sonda de 20 metros, ángulo de visión 120°, con lente de zafiro a prueba de agua e iluminación de 12 LEDs, cuenta con protección IP68 y cable de fibra de vidrio, pantalla de 7".



¡COTÍZALO AQUÍ!

KL-VIS350

BOROSCOPIO PARA TUBERÍA CON CÁMARA

El boroscopio cuenta con carrito de 30 metros de cable de inspección, cámara digital de color con diámetro de 1.5" (38mm) monitor a color de 7", puede tomar imágenes de hasta 180°, cuenta con IP67 y tarjeta de memoria SD.



¡COTÍZALO AQUÍ!

WP-S710D5

BOROSCOPIO CAMARA 6MM Y SONDA DE 20 M.

Boroscopio para uso en tubería con cámara 6mm diámetro y sonda de 20 metros, ángulo de visión 60°, con lente de zafiro a prueba de agua e iluminación LED, cuenta con protección IP67 y cable de fibra de vidrio.

BRILLÓMETROS

B Brillómetros para uso en todo tipo de recubrimientos y terminados de superficie tales como pinturas, barnices, tinta impresa, materiales como mármol, granito, ladrillo pulido, azulejo cerámico y otras clases de materiales y objetos tales como el plástico, utensilios de madera, papel.



KS-MG6F1

MEDIDOR DE BRILLO 1 ÁNGULO

Brillómetro con rango de 0.0 - 199.9 GU, área de medición 20 x 10mm, incluye base con estándar de trabajo.

KS-MG268F2

MEDIDOR DE BRILLO 3 ÁNGULOS

Brillómetro con rango de 0-199.9 - 2000 GU, área de medición 9x10 mm, incluye base con estándar de trabajo, cable de datos y software.



¡COTÍZALO AQUÍ!

CALIBRADOR DE PROCESOS Y LAZO

TE-100

CALIBRADOR DE LAZO

El calibrador de lazo tiene un rango de 0-4mA y resolución de 0.001mA.

Los calibradores de lazo son ideales para la calibración, reparación y mantenimiento de lazos de corriente. Estos instrumentos, simulan y generan corriente hacia dispositivos pasivos en un lazo y simular la operación de un transmisor 4-20mA, diseñado específicamente para trabajo en ámbitos industriales, para comprobar y calibrar casi cualquier variable de proceso.



¡COTÍZALO AQUI!



TE-123

CALIBRADOR MULTIFUNCIONAL DE PROCESOS

El calibrador de lazo tiene un rango de 4-20mA y resolución de 1 mA, frecuencia 2-50,000 Hz, rango termopar tipo K 0-1370°C, tipo J 0-850°C.

CALIBRADORES DE SOLDADURA



Los calibradores de soldadura te permiten verificar desde ángulos agudos, obtusos, longitudes, garganta, comparar defectos hasta medir separaciones en elementos que serán unidos.

GG-GL1.5

ANILLO ESPACIADOR GAP-A-LET DE 1/2

Los anillos GAP-A-LET son un resultado de una excelente ingeniería que han sido diseñados para ofrecerte una separación de 1/16" entre tuberías que serán soldadas conforme a las normas ANSI 31.1 Sección III, ASME & códigos militares, disponibles con diámetro exterior de 1/2" a 3 NPS.



GG-9B

CALCULADORA PARA SKEW T, GAL GAGE

Con la calculadora GG-9B se pueden hacer cálculos cuando ciertas mediciones no se pueden obtener directamente con el uso del calibrador de filete de soldadura SKEW-T (GG-9a). Esta construida en papel laminado, se puede obtener la garganta teórica del filete de soldadura y la longitud de la pierna del filete de soldadura.



GG-9A

CALIBRADOR DE FILETE DE SOLDADURA SKEW-T

El calibrador de soldadura skew-T modelo GG-9A permite verificar de una manera sencilla los ángulos agudos y los ángulos obtusos entre elementos soldados en uniones con ángulos diferentes a 45°.



GG-10

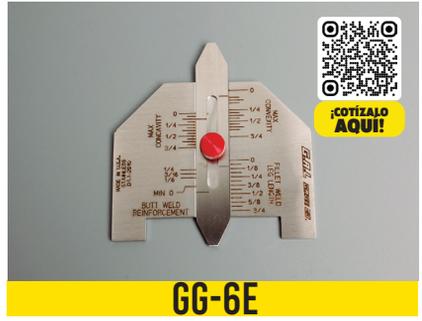
CALIBRADOR DE FILETES DE SOLDADURA GG-10

El juego de 4 calibres para medir filete de soldadura modelo GG-10 le permite hacer una medición rápida y precisa de 8 tamaños de filete de soldadura, este instrumento está graduado tanto en escala inglesa (pulgadas) como en sus equivalentes métricas (mm) para que pueda determinar la altura de los filetes de soldadura ya sean cóncavos o convexos.



CALIBRADOR DE SOLDADURA

Puede medir la profundidad del hoyo, medir la profundidad del rebajo, comprobar la porosidad de la soldadura por pulgada, compruebe el tamaño de la porosidad de la superficie, medir la desalineación externa.



CALIBRADOR DE SOLDADURA A.W.S.

Con el calibrador de soldadura AWS (Automatic Weld Size) modelo GG-6 es posible comparar varios parámetros de su trabajo de soldadura contra sus especificaciones dimensionales de refuerzos y filetes de soldadura.



CALIBRADOR DE SOLDADURA BRIDGE CAM

También conocido como el "Bridge Cam Gauge". Este calibre le permite al inspector de soldadura o al soldador verificar, ángulo de preparación, desalineamiento exterior, refuerzo de la soldadura, dimensión de la garganta del filete de soldadura, longitud de la pierna del filete de soldadura, profundidad de socavaciones y picaduras.



CALIBRADOR DE SOLDADURA HI-LO

Este calibre le permite al inspector de soldadura o al soldador verificar, ángulo de preparación, desalineamiento exterior, refuerzo de la soldadura, dimensión de la garganta del filete de soldadura, longitud de la pierna del filete de soldadura, profundidad de socavaciones y picaduras.



CALIBRADOR DE SOLDADURA SKEW-T CON CALCULADORA, G.A.L. GAGE

El medidor y la calculadora de soldadura de fileteado Skew-T se pueden utilizar para comprobar la dimensión de inspección de un soldado de ángulo diedro agudo y obtuso, así como el ángulo del miembro vertical.



CALIBRADOR DE SOLDADURA V.W.A.C.

El Calibrador de soldadura modelo GG-5 permite realizar fácil y rápidamente cuatro diferentes mediciones esenciales requeridas para cumplir con el criterio de aceptación en sus especificaciones. Esta disponible en escala métrica o inglesa, seleccione el modelo adecuado para su operación.

CALIBRADORES DE SOLDADURA



GG-7

CALIBRADOR DE SOLDADURA WTPS

Está fabricado con acero inoxidable de precisión, con el puedes verificar y calificar defectos de soldadura generados por tensión superficial primaria en procesos de soldadura.



MS-J2371

ESPEJO TELESCÓPICO OVALADO 8-3/4

Espejo telescópico simple tiene dimensiones de 1.0"x2.0" puede llevarse en el bolsillo contraído y al desplegarse sus segmentos tiene una longitud de 8.75"



GG-12AWS

KIT INSPECCIÓN DE SOLDADURA

El Kit de herramientas de la American Welding Society (AWS) incluye los siguientes equipos GG-1, GG-2, GG-3, GG-4, GG-6, GG-7, GG-8, GG-9, Escala de 6", Micrómetro de 0-1", Espejo Telescópico y lente de aumento con lámpara.



GG-B2TM

ESPEJO TELESCÓPICO DE INSPECCIÓN OVALADO

El espejo telescópico de inspección modelo GG-B2TM tiene una dimensión de 1" x 2" ovalado y un alcance de 5-5/8" a 20-3/4".



GG-12L

KIT DE SOLDADURA GRANDE

Selección de calibradores y herramientas para el inspector de soldadura y el soldador. Viene en 3 diferentes versiones con la intención de que cada inspector las herramientas que convengan a su trabajo. Podrá verificar filetes, porosidades, altura de filete de soldadura, altura de la pata y del pie de soldadura, dimensiones de la raíz, del refuerzo, del respaldo y otras más.



GG-3E

MEDIDOR AJUSTABLE DE FILETE DE SOLDADURA

El calibre ajustable para filete de soldadura modelo GG-3 es una herramienta de verificación de filete para distintos tipos de filete, desde 1/8" a 1"



GG-2M

MEDIDOR DE ALINEAMIENTO DE TUBOS

El calibre tipo "Hi-Lo", modelo GG-2, tiene como función principal medir el nivel de alineamiento interno de entre dos tubos antes y después de ser unidos con soldadura en un rango de 1/32" y 1/16".



GG-8

MEDIDOR DE FILETE DE SOLDADURA DE 7 PIEZAS

Este juego de 7 medidores de longitud del pie filete y dimensión de garganta de soldadura permite medir una variedad de dimensiones para conocer su magnitud, determinar los tamaños de soldadura, ya sean cóncavas o convexas, tiene un rango de 1/8" hasta 1".



GG-81

MEDIDOR DE FILETE DE SOLDADURA DE 8 PIEZAS

Juego de 8 calibres de 1" 1/8 hasta 2" para medir la dimensión de la pierna del filete y dimensión de garganta de soldadura. Ambas dimensiones están graduadas en pulgadas y sus correspondientes dimensiones en milímetro. Determine las dimensiones de garganta de soldadura cóncavas o convexas.



GG-17

MEDIDOR DE PICADURAS DE CORROSIÓN

El Medidor de picaduras de corrosión GG-17 es un calibre de bolsillo que te ayudará a medir porosidades de entre 0 y 1/2" en incrementos de 1/64".



GG-8A

MEDIDOR DE SOLDADURA

Medidor para Filete Juego de 7 piezas de 1/8 " a 1", se utiliza para comprobación del tamaño del filete y tamaño de la garganta del filete.



GG-8C

MEDIDOR DE SOLDADURA

Calibrador de la soldadura del filete sirve para comprobar la longitud de la pierna de la soldadura del filete y la distancia de la garganta de la soldadura del filete, este medidor tiene un rango de 1/8 de pulgada a 3 pulgadas.

CALIBRADORES DE SOLDADURA



GG-13

MEDIDOR DIGITAL DE PROFUNDIDAD DE POROSIDAD

Cuenta con varillas de extensión que le permiten medir profundidades desde 1" hasta 6".



GG-18

MEDIDOR DE SOLDADURA DIGITAL

El medidor de filete digital modelo GG-18 es un calibrador de soldadura que te permite medir la raíz, el refuerzo y la garganta de la soldadura, rango de 10 mm / 0.4" y permite seleccionar unidades entre pulgadas/mm.



GG-6R

REGLA GRADUADA

Regla de acero inoxidable con escala dual de 0 a 6", precisión de +/-0.006" (0.15mm).



GG-16

MINI LLAVES MEDIDORAS DE FILETE

Este instrumento permite una medición rápida y precisa de hasta 11 tamaños de filete de soldadura en un rango de 1/8" a 1" con graduación de unidades en pulgadas o en sus equivalencias en mm.



PT-793241

APLICADOR TIPO SCRAPPER MODELO A-4

Aplicador de tinta y/o pintura para pruebas de opacidad sobre laminas Leneta.



GG-SUB28A

TAPER GAGE

El taper gauge modelo GG-SUB128A es un medidor de separación entre elementos que serán unidos con soldadura, tiene un rango de 1/32" hasta 5/8.

CONTADORES DE PARTÍCULAS

Con nuestros contadores de partículas puedes medir desde 0.3 hasta 25 μ m y guardarlo en memorias SD ó en el equipo almacenando hasta 45,000 datos.



PP-HH83061

CONTADOR DE PARTÍCULAS PORTÁTIL, PARTICLE PLUS

Mide 0.3 μ m a 25.0 μ m con una tasa de flujo de 0.1 CFM (2.83 LPM), concentración 4,000,000 Partículas / ft³, cumplen con ISO 21501-4 y JIS B9921.



PP-RP7302AQM

MONITOR REMOTO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL MEDIO AMBIENTE

Mide partículas de 0.3 μ m a 25 μ m con concentración de masa y almacena mediciones de la calidad del aire interior de temperatura, humedad relativa, CO2 y TVOC, velocidad de flujo de 0.1 CFM (2.83 LPM), almacena hasta 45,000 registros de muestra, cumple con ISO 21501-4 y JIS B9921.

CONTADORES DE PARTÍCULAS



CM-DT9880

CONTADOR DE PARTÍCULAS, CEM METERS

Contador de partículas 4 en 1 con pantalla, conteo de partículas, temperatura ambiente, humedad relativa y bulbo húmedo. Canales 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10 μ m, rango de temperatura del aire y punto de rocío 0°C a 50°C, humedad relativa 0 a 100% RH.

TE-5110

CONTADOR DE PARTÍCULAS, TES

Contador de Partículas 6 canales de 0.3 μ m, 0.5 μ m, 1.0 μ m, 2.0 μ m, 5.0 μ m, 10 μ m, concentración máxima 70.000 partículas, con sensor de temperatura y humedad integrado.



PP-HH83031

CONTADOR DE PARTICULAS RANGO 0.3 HASTA 25 UM

Contador de partículas programable de 6 canales. Permite evaluar cuartos limpios según norma ISO 14644 desde la clase 6 a la clase 10.

DETECTORES DE GASES



¡COTÍZALO AQUÍ!

Con nuestros detectores de gases puedes encontrar equipos para H₂S, NH₃, CO, O₂, LEL, hasta para gas refrigerante.

BW-GAMAXXTII

GAS ALERT MAX XTII (H₂S, CO, O₂, LEL) CON BOMBA MOTORIZADA

Con bomba motorizada para aspirar el aire y así detectar la presencia de factores de riesgo en el ambiente de trabajo. Intervalo H₂S 0 a 200 ppm, Co 0 a 1000 ppm, O₂ 0 a 30%, LEL 0 - 100%.



¡COTÍZALO AQUÍ!

BW-QTXWHMRYNA GAS ALERT QUATTRO

Es un equipo de protección personal te permite monitorear simultáneamente 4 gases en una atmósfera de un lugar de trabajo abierto o confinado. Cuenta con alarma visual, vibratoria y auditiva. Intervalo H₂S 0-200 ppm, CO 0-1000 ppm, O₂ 0-30,0%, %LEL 0-100% LEL 0-5,0% v/v.



¡COTÍZALO AQUÍ!

BW-MCXLXWHMYNA GAS ALERT MICRO CLIP XL

3 tipos de alarmas visual, vibratoria y auditiva que se activa con de O, H₂S, CO y gases combustibles (%LEL) ofrece un riesgo a la salud e integridad del usuario o la cuadrilla de trabajo. H₂S 0 a 100 ppm, CO 0 a 500 ppm, O₂ 0 a 30%, Gases combustibles 0 a 100% LEL 0 a 5.0% v/v



¡COTÍZALO AQUÍ!

BW-BWC2H

BW CLIP, H₂S
Detector de gases BW Clip H₂S 0-100 ppm, 2 años sin mantenimiento.

DETECTORES DE GASES



BW-BWC3H

DETECTOR GAS TÓXICO H2S

Los detectores de gas BW Clip proporcionan un funcionamiento sin necesidad de mantenimiento de hasta tres años, rango 0-100 ppm H2S.

BW-GAXTA2DL

GAS ALERT EXTREME PARA NH3

El gas alert extreme es un equipo de protección personal con un solo sensor que monitorea la atmósfera de un lugar de trabajo abierto o confinado y advierte con alarmas visual, vibratoria y auditiva, Intervalo NH3 0 - 400 ppm

Modelos disponibles:



MODELOS	RANGO DE DETECCIÓN
BW-GAXTHDL	0-100 ppm H2S
BW- GAXTH2DL	0-500 ppm H2S (alto rango)
BW-GAXTSDL	0-100.0 ppm SO2
BW-GAXTM2DL	0-1000 ppm CO (resistente al H2)
BW-GAXTADL	0-100 ppm NH3
BW-GAXTA2DL	0-400 ppm NH3 (alto rango)
BW-GAXTCDL	0-50.0 ppm Cl2
BW-GAXTVDL	0-1 ppm Cl2
BW-GAXTNDL	0-250 ppm NO
BW-GAXTDDL	0-100 ppm NO2
BW-GAXTPDL	0-5.0 ppm PH3
BW-GAXTEDL	0-100.0 ppm ETO
BW-GAXTCDL	0-1.0 ppm CLO2
BW-GAXTGDL	0-1.0 ppm O3
BW-GAXTXDL2	0-30.0% O2 (% por Vol.)



BW-M5PIDXWQYRPDYN00

GAS ALERT MICRO 5 PID, SENSOR VOCS

Protección personal multigas. Te permite monitorear hasta 5 gases en una atmósfera de un lugar de trabajo abierto o confinado. Al brindar protección contra un total de hasta 5 peligros atmosféricos potenciales, incluidos el O₂, los gases combustibles y los gases tóxicos.



BW-MCXLXWOYNA

GAS ALERT MICRO CLIP XL

Multigas hecho simple, cuenta con el cumplimiento visual de un vistazo con el intermitente, verde IntelliFlash, cumple con las recomendaciones ACGIH 1 ppm H₂S TWA, Sensores Instalados (solo 2) %LEL, O₂.



TE-1370B

ANALIZADOR DE CO2

Mide las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa y dióxido de carbono. Su sensor para CO₂ tipo NDIR ubicado en el extremo de su sonda mide los contenidos de gas por difusión a través de orificios sensitivos. Rango CO₂: 0-6000 ppm, Temperatura: -20 a 60°C.



LT-D05510HA

MEDIDOR DE OXÍGENO

Nuestro medidor de oxígeno disuelto modelo LT-D0-5510HA es un equipo de aplicación industrial para medir la concentración de oxígeno en el en aire o el oxígeno disuelto en líquidos. Rango 0 a 29.0 mg/litro, compensación de salinidad 0 a 39 % de sal.



CM-C0180

MEDIDOR DE MONÓXIDO DE CARBONO

El medidor de monóxido de carbono permite cuantificar la presencia de monóxido de carbono en la atmósfera a evaluar. Rango 0-1000ppm.



CM-GD3300

DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE 50PPM

Detecta la presencia de gas combustible y vapores molestos en concentraciones bajas a partir de un 10% LEL para metano. Con alertas. Sonda flexible de 406 mm (16"). Funciona para gas natural, gas licuado, propano (LP), butano, alcohol, acetona, amoníaco, turbosina, gasolina, metano, etano, humo, solventes industriales, sulfuro de hidrógeno (H₂S), Thinner, monóxido de carbono.

DETECTORES DE GASES



BW-BWC4BN

EXPLOSÍMETRO BW CLIP 4

Exposímetro de 4 sensores de gas con vida útil de 2 años que se puede recertificar en color negro mate para uso táctico.



BW-E2829

BATERÍA LITIO 3.0V PARA GAS ALERT MICRO

Paquete de baterías recargables adicional para el modelo Gas Alert Micro 5. Le permite seguir operando su equipo cambiando el paquete de pilas en lugar de esperar por una recarga.



BW-BWC4YN

EQUIPOS DE DETECCIÓN DE UN SOLO GAS

Exposímetro de 4 sensores de gas con vida útil de 2 años que se puede recertificar en color Amarillo para uso industrial.



BW-XTCKDL

KIT ESPACIOS CONFINADOS PARA GAS ALERT MAX XT II

Paquete de accesorios para el Gas Alert Max XT II que permiten evaluación de ingreso y ocupación de espacios confinados conforme a la NOM-033-STPS. Incluye software para transferir la memoria del registrador de datos del equipo a una PC.



QRAE 3

MONITOR INALÁMBRICO DE 4 GASES

detección y monitoreo de (O2), (CO), (H2S), (SO2) (HCN) y otros.



TN-TM187

TERMOHIGRÓMETRO Y CO2 ideal para el monitoreo de CO2, temperatura y humedad, el control en laboratorios y otras áreas



TN-ST502

MONITOR INALÁMBRICO DE 4 GASES

El sensor de CO2 infrarrojo no dispersivo (NDIR) garantiza estabilidad y durabilidad a largo plazo.

DINAMÓMETROS

Los dinamómetros son utilizados para medir la fuerza en aplicaciones tales como tensión y compresión, pruebas de peeling, pruebas de alta capacidad, entre otras.



IM-DS2110

DINAMÓMETRO DIGITAL SERIE DS2 RANGO 0.4 HASTA 220 LBF IM-DS2

Equipos de alta precisión a un precio adecuado. Su carcasa metálica ergonómica es útil en ambientes industriales. Disponibles desde 7 Ozf hasta 220.0 lbf. Entre sus aplicaciones se encuentran pruebas de tensión, compresión, desprendimiento, rasgado, peeling a 45° y 90°, adherencia de etiquetas, perforación, ruptura, prueba de empaques, pruebas de esfuerzo STPS.



IM-ZTA110

DINAMÓMETRO DIGITAL AVANZADO SERIE ZTA RANGO 0.4 HASTA 1100 LBF. IM-ZTA

Interfaz simple, el usuario puede seleccionar unidades, invertir la orientación de la información en pantalla, establece límites altos/bajos para evaluaciones pasa/no-pasa. Disponible desde 7.00 ozf hasta 1100.0 lbf, con el software opcional podrá transmitir hasta 2,000 datos por segundo.



IM-ZTS-LM

DINAMÓMETRO DIGITAL AVANZADO SERIE ZTS-LM RANGO 2 HASTA 4400 LBF

Realiza mediciones en espacios confinados o de difícil acceso o con limitación de dimensiones. Puede elegir entre varias opciones, solo fuerza, fuerza y picos, fuerza y unidades. Incluye software básico de descarga de datos numéricos. Disponible de 2.000 hasta 5000 N.



DINAMÓMETROS



IM-DST

DINAMÓMETRO DIGITAL SERIE DST INDICADOR DE FUERZA

Dinamómetro de uso básico con rango desde 0.4 lbf hasta 220 lbf. Realiza pruebas de tensión y compresión. Cuenta con funciones de puesta a cero, picos, límites par prueba pasa/no-pasa y memoria. Compatible con bancos de prueba, software y mordazas de la marca Imada.



TT-LLXH15

DINAMÓMETRO DIGITAL 15 TM

Dinamómetro de carga digital marca Tractel con capacidad de 15 TM y control remoto inalámbrico. Última pieza. Detalles estéticos en el estuche.



IM-ZTADPU440

DINAMÓMETRO DIGITAL AVANZADO, SERIE ZTADPU RANGO DE 0.4 A 4400 LBF.

Los dinamómetros de la serie ZTA-DPU tienen una celda de carga externa conectada por cable. El usuario puede establecer límites altos/bajos para evaluaciones pasa/no-pasa y almacenar información directamente en una memoria USB conectada al equipo. Compatible con bancos de prueba, software y mordazas de la marca Imada.



SD-SJX5KV

BASE DE PRUEBAS 500 KGF, SUND00

Banco de pruebas vertical eléctrico con doble columna y capacidad de 5,000 Newton. Realice pruebas de tensión y compresión, programe pruebas de ciclos múltiples o ciclos únicos. Compatible con dinamómetros de la familia de productos SD-SHxxx. No incluye las mordazas.



IM-ZTS110

DINAMÓMETRO DIGITAL SERIE ZTS

Modelos a elegir desde 0.4 hasta 1,100 lbf. Compatible con bancos de prueba, software y mordazas de la marca Imada.



IM-FB10

DINAMÓMETRO ANÁLOGO RANGO 1 HASTA 50 KG

Modo de lectura de tiempo real y modo de lectura más alta, anillo de Tara (ajuste a cero), no necesita baterías. Pruebas de tensión y compresión en la industria, investigación y fabricación.



SD-SH10K

DINAMÓMETRO DIGITAL CELDA DE CARGA SEPARADA RANGO DE 1 HASTA 5 TONELADAS SD-SH

El medidor de fuerza tensión y compresión de la serie de la serie de SH es un instrumento multifunción de alta resolución con celda de carga externa. Se aplica en pruebas de tipo empuje/tirón, prueba de inserción o extracción de elementos y pruebas de ruptura de materiales. Disponible desde 2204 Lbf hasta 11,023 Lbf



HL-PTC919

KIT PRUEBAS DE PELÍCULA PLÁSTICA

El Estuche de prueba métrica para película incluye funda de plástico negro de alto impacto de plástico, cinta métrica, indicador de estiramiento de película, cuchillo para película, escala 0-175 oz, balanza de fuerza de película FFG-100 0-50 libras / 0-23 kg con placa de tracción, calibrador de espesor de película 0-0.50 in / 0-12.7 mm



DL-W1-1000

DINAMÓMETRO DE GRÚA

Instrumentos extremadamente bien contruidos para aplicaciones de uso industrial. Cuenta con un indicador inalámbrico que es a su vez un control remoto para configurar la prueba a una distancia de 80 metros sin necesidad de bajar el dinamómetro de la grúa. El control remoto básico cuenta con puerto USB para la comunicación con una PC. Disponible desde 1,000 hasta 200,000 kgs.



LT-FG5100K

DINAMÓMETRO DIGITAL 100KG

El dinamómetro LT-FG5100K tiene la capacidad de medir esfuerzo en dos direcciones: tensión y compresión con capacidad de 100 kg. Tiene un alta resolución, efectividad y alta repetitividad.

DINAMÓMETROS



IM-FB320Z

DINAMÓMETRO ANÁLOGO

La robusta construcción resistirá ambientes industriales y conservará la calibración por períodos prolongados. Ideal para uso manual, o puede montarse en un banco de pruebas. El anillo Zero-Tare le permite poner a cero el medidor para compensar la medida de los accesorios y los cambios en la posición de medición. Disponible desde 32 ozf (0.25 ozf) hasta 100 lbf (1 lbf).

IM-ESH3000N

DINAMÓMETRO USO RUDO SERIE ESH/PSH RANGO 100 HASTA 300 KGF IM-ESH/IM-PSH

Diseñados para mediciones de alta capacidad. El diseño de metal de su armazón y resortes de alta duración resistirán el ambiente demandante y el uso rudo. Sus resortes de alta precisión mantendrán su calibración por mucho tiempo y aseguraran resultados altamente confiables. Disponibles desde 200 lbf hasta 500 lbf.



IM-SH220

BASE MANUAL HORIZONTAL MANIVELA

Opción ideal o pruebas push / pull donde se requiere una configuración horizontal. Las configuraciones horizontales son ideales para probar objetos grandes. La construcción totalmente metálica del banco de pruebas garantiza una plataforma de medición estable. La serie SH está disponible en dos capacidades, 220 lbf y 750 lbf.



IM-MH275

BASE MOTORIZADA HORIZONTAL 275LBF

Ofrece capacidades básicas de prueba de resistencia, como control de velocidad de prueba ajustable, control de fuerza, retorno rápido y funcionalidad de paro de emergencia. El motor funcionamiento extremadamente suave. Jog, ciclo único, ciclo continuo, operación de control de fuerza con medidores de fuerza Imada Serie ZT.



IM-MH275S

BASE MOTORIZADA HORIZONTAL CON DISTANCIOMETRO, 275 LBF

Se pueden usar para pruebas de tensión y compresión. alto rendimiento proporciona un funcionamiento extremadamente suave. Jog, ciclo único, ciclo continuo, operación de control de fuerza con medidores de fuerza Imada Serie ZT. Incluye medidor de distancia digital estándar 275 lbf.



IM-NLH220

BASE MANUAL HORIZONTAL PALANCA

El soporte de prueba con palanca horizontal proporciona máxima versatilidad, fiabilidad y gran valor. Carrera 2", carga máxima 220 lbf.



IM-HV110

BASE MANUAL VERTICAL MANIVELA

Los soportes de prueba presentan un diseño compacto con varios rangos, hasta 750 lbf de capacidad.



IM-NLV220C

BASE MANUAL COMPRESIÓN, VERT. DE PALANCA

El banco de prueba Vertical para compresión operado por palanca modelo provee de confiabilidad, economía de prueba y facilidad de uso. Carga máxima 220 lbf (100 kg), carrera 2".



IM-MX110

BASE MOTORIZADA VERTICAL 110LBF

Los soportes de prueba de medición de fuerza motorizada MX ofrecen capacidades básicas de prueba de fuerza, tales como control de velocidad de prueba ajustable, control de fuerza, retorno rápido y función de parada de emergencia. Disponible desde 110 hasta 1100 lbf.



SD-SJX20KV

BASE DE PRUEBAS 2,000 KGF

Soporte vertical eléctrico de la prueba de SJX-20KV. Capacidad 20000 N.

DISTANCIÓMETROS



Con nuestros distanciometros puedes medir hasta 200 metros, cuentan con sensor de inclinación, bluetooth y funciones inteligentes que permiten un uso sencillo.



¡COTÍZALO
AQUI!

LE-D2N

DISTANCIÓMETRO LASER DIGITAL 80 M

Es compacto y manejable, ofrece diversas funciones de gran utilidad y es muy fácil de usar. Permite efectuar cálculos de suma y resta, área y volumen de forma rápida y fiable en el campo, además de guardar en memoria los últimos diez resultados. Alcance 80 m, cuenta con IP54



¡COTÍZALO
AQUI!

LE-D510N

DISTANCIÓMETRO DISTO D510

La exclusiva combinación de puntero digital y sensor de inclinación de 360° permite mediciones que no son posibles con otros distanciómetros convencionales. Cuenta con Bluetooth tiene un alcance de hasta 200 m, IP 65 y conversión de unidades.



¡COTÍZALO
AQUI!

LE-D810N

DISTANCIÓMETRO DISTO D810

El distanciómetro Leica modelo LE-D810N es el primer distanciómetro del mundo con pantalla táctil, para un manejo extremadamente fácil e intuitivo. Gracias a su cámara integrada es posible obtener fotos y descargarlas en un ordenador a través de una interfaz USB. Alcance de hasta 200 m, Sensor de inclinación 360°



LE-X310N

DISTANCIÓMETRO DISTO X-310

El X310N es el único distanciómetro láser protegido contra polvo y agua conforme la IP65. Además, es capaz de soportar caídas de hasta 2m de altura y, gracias a su sensor de inclinación 360°, es capaz de tomar mediciones de distancia indirectas con precisión y de manera simple. Alcance de hasta 120m

SC-820201

ODÓMETRO DE RUEDA GRANDE

El distanciómetro digital de rueda grande modelo SC-820201 tiene la capacidad de realizar mediciones de distancia en segmentos rectos y de cualquier forma posible. Su rueda pequeña permite acceder a lugares de tamaño reducido dándole un alcance mejorado en comparación con odómetros de rueda grande. Alcance de 99999.9m, diametro de rueda 318mm.



SC-820099

ODÓMETRO DIGITAL RUEDA PEQUEÑA

El Odómetro análogo de rueda grande es un equipo simple y funcional para la medición de longitud de segmentos lineales o de forma irregular. Rango: 99,999.9 Metros/Pies/Yardas, Diámetro de rueda 318 mm

DOSÍMETRO PARA RADIACIÓN



Los dosímetros de lectura directa son instrumentos de precisión robustos. Están diseñados para medir y leer directamente en cualquier tiempo de dosis acumulada en exposición a la radiación Gamma y Rayos X. Satisfacen las especificaciones militares en los requisitos de ANSI N13.5, N322 y IM-Series Radiac Meter.

AR-138

DOSÍMETRO PARA RADIACIÓN DE LECTURA DIRECTA

Los dosímetros AR-138 cuantifican Gamma y Rayos X de 16 keV a 6 MeV en un rango de 0-200mR.



¡COTÍZALO AQUÍ!

DURÓMETRO PARA FRUTAS



¡COTÍZALO AQUÍ!



El probador se usa para medir la dureza de la mayoría de las frutas, como manzana, pera, fresa, uva, frutas grandes / duras, frutas pequeñas / suaves.

FR-5120

FALTA INFO

Capacidad máxima: 20Kg \times 0.01Kgf (10gf)

Unidad: Kg / LB / Newton.

Rango de 0 a 20 Kg (apropiado para frutas muy duras) utilizando el sensor de 11 mm de diámetro (FRTP-11).

DURÓMETROS FARMACÉUTICOS



Durómetro para comprobar la resistencia a la compresión de tabletas y pastillas del ramo farmacéutico, cosmético y otras aplicaciones.

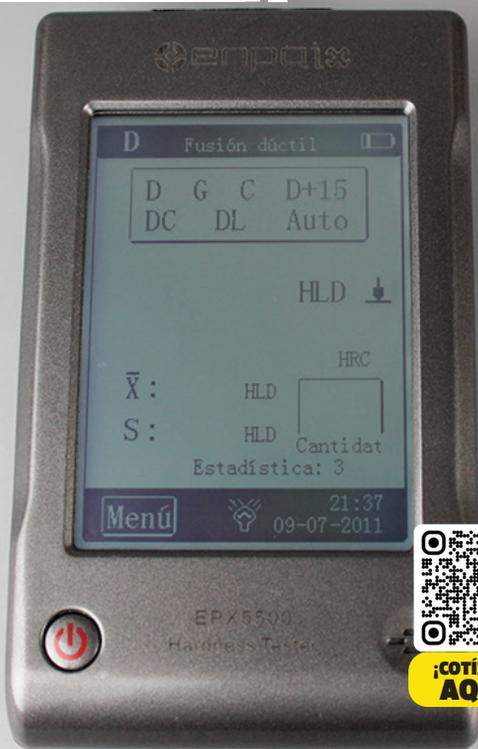
FL-YD1

DURÓMETRO AUTOMÁTICO PARA PASTILLAS
Determina la fuerza de resistencia a la ruptura de pastillas comprimidas y tableta, rango 2 a 199.9 N.



¡COTÍZALO AQUÍ!

DURÓMETRO PARA METALES



¡COTÍZALO AQUI!

Los probadores Portátiles para dureza de metales te permiten hacer inspecciones directamente en campo con una precisión cercana a la de un durómetro de banco. Elige el adecuado para la forma y dimensión de tu pieza de trabajo.

PO-EPX5500

DURÓMETRO LEEB PO-EXP5500 DE 20.0 A 68.4 HRC

Probador de dureza ligero y portátil, conveniente para hacer pruebas en partes pesadas, grandes o exteriores metálicas que no se puedan transportar a laboratorio. Especialmente recomendado para piezas fundidas de grandes dimensiones. Rango 170 - 960 HLD. Mide directamente en unidades de dureza LEEB y convierte el resultado a escalas Rockwell B, Rockwell C, Brinell, Vickers, Shore...



¡COTÍZALO AQUI!

PC-316

DURÓMETRO PARA ACERO ESCALA ROCKWELL C

El durómetro de microscopio e indentador de carburo de tungsteno te permitirá medir dureza en aceros directamente en escala Rockwell C en superficies pequeñas.

Rango 20 HRC a 65 HRC (Escala Rockwell C)

DURÓMETRO PARA METALES



PO-EPX300

DURÓMETRO LEEB DIGITAL PORTÁTIL

El durómetro digital portátil es especialmente recomendado para piezas de metal fundido de grandes dimensiones. Mide de manera directa dureza en escala LEEB y puede convertir ese valor a escalas HRC, HRB, HB, HV, HSD, MPa.

Rango: 20.0 - 68.4 Escala Rockwell C

Cumple con la norma ASTM A956-02 y la DIN-51056.



DF-BHI1E

DUROMETRO BARCOL CON BODY ESTÁNDAR, DEFELSKO DF-BHI

El durómetro PosiTector BHI es un durómetro Barcol incorporado a la plataforma PosiTector de la marca DeFelsko. Cuenta con memoria para 250 datos, capacidad de reporte y software. Además es compatible con las sondas PosiTector 6000, SPG, DPM, UTG, etc.



GL-GH100D

DURÓMETRO LEEB DE BOLSILLO, SONDA D

El medidor de dureza portátil tipo Leeb puede medir directamente en el campo de valores en dureza en una variedad de escalas de dureza como dureza Rockwell C y B (HRC, HRB); Leeb (HL), Brinell (HB) y Vickers (HV). Mide de manera directa dureza en escala LEEB y puede convertir ese valor a escalas HRC, HRB, HB, HV, HSD, MPa.

Rango: 20.0 - 68.4 Escala Rockwell C



WB-B

DURÓMETROS WEBSTER PARA LÁMINAS

Los Durómetros Webster identificarán rápidamente la dureza de laminados, extrusiones, tubos y material plano de metales blandos. Especialmente diseñado para diferenciar hojas de metal por su dureza. Elija entre 3 modelos disponibles.

WB-B dureza en láminas de aleaciones de aluminio. Rango de 25 a 110 Rockwell E.

WB-B75 para láminas de de acero suave, aleaciones de aluminio duro y bronce. Rango de 20 a 100 Rockwell B.

WB-BB75 diseñado para cubrir la dureza en cobre electro depositado.

DURÓMETRO PARA PLÁSTICOS/HULES



DF-SHDA Y DF-SHDD

POSITECTOR SHD, SHORE D, AVANZADO, DEFELSKO DF-SHDA Y DF-SHDD

El durómetro de dureza Shore Shore de PosiTector es un instrumento electrónico de mano que mide la dureza de indentación de materiales no metálicos. Dos modelos de durómetro están disponibles para diferentes rangos de dureza - Shore A y Shore D. Rango 0 a 100 unidades de dureza con precisión de +/- 1.0. Cumple o excede las especificaciones actuales de ASTM D2240 escala A o escala D.



¡COTÍZALO AQUÍ!



Los Durómetros para productos plásticos y hules le permitirán evaluar una gran variedad de materiales seleccione su equipo de acuerdo al material de trabajo, la escala de dureza y la forma de las piezas que va a probar tenemos una gran variedad de equipos de alta precisión para su elección.



¡COTÍZALO AQUÍ!



PC-212D

DURÓMETRO DIGITAL TIPO LÁPIZ

Durómetro digital para plásticos duros Escala ASTM D2240 tipo OO y superficie de contacto de 13 mm de diámetro que le permite medir en zonas pequeñas.

DURÓMETRO PARA PLÁSTICOS/HULES



PO-EHS1A

DURÓMETRO DIGITAL EHS TIPO A, POLYGON
El durómetro digital de la serie de EHS es conveniente para medir el dureza del caucho vulcanizado blando, caucho natural, nitrilos, elastómeros termoplásticos, poli acrílicos flexibles y termoendurecibles, cera, fieltro y cueros. Rango 0 a 100 puntos **Conforme a la norma ASTM D 2240, GB / T 531.1, ISO7619-1 Escala A**



PO-EHS5C

DURÓMETRO DIGITAL EHS TIPO C, POLYGON
El durómetro digital de la serie de EHS es conveniente para medir el caucho de dureza media, elastómeros termoplásticos, plásticos de dureza media y termoplásticos. Rango 0 a 100 puntos. **Conforme a la norma ASTM D 2240, GB / T 531.1, ISO7619-1 Escala C**



PO-EHS5D

DURÓMETRO DIGITAL EHS TIPO D, POLYGON
El durómetro digital de la serie de EHS es conveniente para medir el dureza del caucho duro, elastómeros termoplásticos, plásticos más duros y termoplásticos rígidos. Rango 0 a 100 puntos.



PC-203

DURÓMETRO TIPO LÁPIZ, ASTM 00
Durómetro de carátula para plásticos suaves y esponjas. Escala ASTM D2240 tipo OO. Espiga con superficie de contacto de 13 mm de diámetro que le permite medir en zonas pequeñas.



PC-511/00

DURÓMETRO DIGITAL E2000 TIPO OO
Un equipo de la serie e2000 para evaluación de dureza en hules suaves y esponjas con escala ASTM tipo OO. Siendo este un durómetro de mano para realizar mediciones de dureza precisas. Rango 0 a 100 unidades de dureza con precisión de +/- 1.0 Cumple o excede las especificaciones actuales de ASTM D2240 escala OO



PC-412

DURÓMETRO ASTM 000
Este instrumento mide la dureza de materiales muy suaves, espumas de traje, goma esponja, células abiertas y cerradas. Compatible con base de prueba de peso muerto de prueba PC-470. Rango 0 a 100 unidades de dureza con precisión de +/- 1.0. Cumple o excede las especificaciones actuales de ASTM D2240 escala 000



PC-306L

DURÓMETRO CLÁSICO, ASTM A,C Y D

Mide la dureza de caucho vulcanizado blando, caucho natural, nitrilos, elastómeros termoplásticos, poli-acrilicos flexibles y termoendurecibles, cera, fieltro y cueros. Rango 0 a 100 unidades de dureza con precisión de +/- 1.0 Cumple o excede las especificaciones actuales de la norma ASTM D2240 Escala A.



PC-475

BASE DE PRUEBA P/ USO EN DURÓMETROS CLASICOS TIPO C, D, DO.

Este base de pruebas se puede utilizar con la línea de durómetros de estilo clásico o ergo de PTC. El modelo tiene un peso de 5kg y es para uso con los durómetros tipo C, D y DO de ASTM. Peso Muerto: 5.0 Kg.



IM-E2A

DURÓMETRO ANALÓGICO TIPO A MODELO E2A, ASKER-IMADA

Con Indicador de carátula con una carcasa de aleación de magnesio. Los E2 son rápidos y fáciles de operar con un alto grado de repetibilidad. Rango 0 a 100 puntos Conforme a la norma ASTM D 2240 GB Escala A



PC-414CF

DUROMETRO ASTM CF

Mide la dureza de indentación de todas las generaciones de productos de espuma: tipos de soplado de Freón, tipos de soplado de agua y nuevas espumas compuestas. Rango 0 a 100 unidades de dureza con precisión de +/- 1.0 Cumple o excede las especificaciones actuales de la norma ASTM F1957 Escala CF



PC-477

BASE DE PRUEBA P/ USO EN DURÓMETROS DE LÁPIZ TIPO C, D, DO

Tiene un peso de 5 kilogramos y es para el uso con durómetros del tipo ASTM escalas C y D. Cuando se usa correctamente, su durómetro aumentará la dureza y repetibilidad en las mediciones. La tabla se autoalinea para permitir la prueba de nonparelle Material para mayor repetibilidad. Cumple con norma ASTM D2240 Tipo 1



IM-E2PA

DURÓMETRO ANALÓGICO CON INDICADOR DE PICOS, TIPO A MODELO E2D, ASKER-IMADA

Con indicador de picos con una carcasa de aleación de magnesio. Los durómetros E2 son rápidos y fáciles de operar con un alto grado de repetibilidad. Rango 0 a 100 puntos Conforme a la norma ASTM D 2240 Escala A

DURÓMETROS PARA PLÁSTICOS/HULES



IM-E2PC

DURÓMETRO ANÁLOGO CON INDICADOR DE PICOS, TIPO C MODELO E2D, ASKER-IMADA

Durómetro análogo con Indicador de picos con una carcasa de aleación de magnesio. Los durómetros E2 son rápidos y fáciles de operar con un alto grado de repetibilidad. Rango 0 a 100 puntos. Conforme a la norma ASTM D 2240 Escala C



IM-E2C

DURÓMETRO ANÁLOGO TIPO C, ASKER-IMADA

con Indicador de picos con una carcasa de aleación de magnesio. Los durómetros E2 son rápidos y fáciles de operar con un alto grado de repetibilidad. Rango 0 a 100 puntos. Conforme a la norma ASTM D 2240, GB / T 531.1, ISO7619-1 Escala C



IM-E2PD

DURÓMETRO ANÁLOGO TIPO D MODELO E2D, ASKER-IMADA

Con Indicador de picos con una carcasa de aleación de magnesio. Los durómetros E2 son rápidos y fáciles de operar con un alto grado de repetibilidad. Rango 0 a 100 puntos. Conforme a la norma ASTM D 2240 Escala D



IM-E2D

DURÓMETRO ANÁLOGO TIPO D MODELO E2D, ASKER-IMADA

Con Indicador de carátula con una carcasa de aleación de magnesio. Los durómetros E2 son rápidos y fáciles de operar con un alto grado de repetibilidad. Rango 0 a 100 puntos. Conforme a la norma ASTM D 2240 Escala A



PC-410

DURÓMETRO ANALÓGO TIPO O, PTC

El durómetro análogo de estilo ergonómico mide la dureza del caucho suave, rodillos de impresión suave, bobinas textiles y otros materiales similares. Rango 0-100 puntos. Cumple o excede las especificaciones actuales de ASTM D2240 Escala O.



PC-413

DURÓMETRO ASTM DO

Mide la dureza de la indentación del revestimiento ignífugo (Pyrocrete by Carboline) Caucho Moderadamente Duro, Elastómeros y Bobinados Textiles Duros. Rango 0-100 puntos. Cumple o excede las especificaciones actuales de ASTM D2240 Escala DO

EQUIPOS PARA PINTURA

Para el fabricante de recubrimientos es indispensable verificar las propiedades de sus productos con los equipos adecuados.



¡COTÍZALO AQUÍ!

DF-KITF3

KIT DE INSPECCIÓN POSITECTOR 6000 F3

El juego de herramientas que habilita al inspector de recubrimientos de las herramientas más efectivas para la inspección de recubrimientos en campo:

- a) Una consola PosiTector Estándar o Avanzada
- b) Un sensor PosiTector 6000 modelo F, FS, N, NS, FN, FNS, FT o FTS (solo uno, a elegir) para la función de medidor de espesor de película seca

c) Una sonda PosiTector DPM para la función de medición de punto de rocío y condiciones ambientales

d) Una sonda PosiTector SPG medidor de perfil de anclaje.

Paquetes Armados Disponibles

DF-KITF1, DF-KITF3, DF-KITFS1, DF-KITFS3, DF-KITFT1, DF-KITFT3, DF-KITFTS1, DF-KITFTS3, DF-KITFN1, DF-KITFN3, DF-KITFNS1, DF-KITFNS3.



TWI-KC

KIT INSPECCIÓN DE PINTURA

El kit avanzado de inspección de pintura TWI-KA es una selección de equipos de medición enfocados a los trabajos de inspección de recubrimientos. Con estos instrumentos se puede inspeccionar el perfil de anclaje, las condiciones ambientales, el espesor del recubrimiento, la adherencia y porosidad del recubrimiento.

Incluye los siguientes equipos:

TWI-KC

Kit Completo de Inspección de Pinturas, Twilight

DF-ATM

PosiTest AT Hidráulico, Dolly 20, Método Pull-Off de Adherencia, DeFelsko

DF-DPMIE

Positector Dew Point Meter, Estandar, Temp. Aire y Superficie -40 a 80°C, Humedad 0 a 100%, DeFelsko

DF-F1

PosiTector 6000 F1 Ferroso, Estandar, 0-60mils, DeFelsko

DF-NWFG20

Nordson en Acero Inoxidable, 0.5 a 20 mils, Nordson

PT-AR8603

Kit de Adherencia con Navaja 2 mm, Precisión Gage and Tools

PW-789

Medidor de Porosidad, Metodo Esponja Mojada, PCWI

TX-COARSE

Cinta Press-o-Film, Coarse 0.8 a 2.5 mils, Testex

TX-TX

Medidor de Perfil de Superficie, sin cintas, Testex

TX-XCOARSE

Cinta Press-o-Film, X-Coarse 1.5 to 4.5 mils, Testex

TWI-KB - Kit Básico

TWI-KM - Kit Moderno

TWI-KA - Kit Avanzado

TWI-KC - Kit Completo

TWI-KE2 - Kit Económico

BL-BGD526/1

ABRASIMETRO HUMEDO MÉTODO ASTM D2486
El abrasímetro de cepillo por método húmedo puede producir una condición repetible y controlada para simular el uso diario o patrones de desgaste. Puede examinar la lavabilidad y las propiedades relacionadas que afectan a la resistencia a las manchas de los revestimientos. Las pruebas de rendimiento del detergente también se pueden determinar de una manera reproducible. Rango de conteos: 0 – 9,999 veces. Cumple con las normas ASTM D2486, ASTM D3450, ASTM D4213, ASTM D4828, DIN EN 11330, EN ISO 11998.

**BL-BGD274****CABINA DE EVALUACIÓN DE COLOR**

La cabina de comparación de color modelo BL-BGD274 contiene diferentes tipos de lámparas que son controladas desde la pantalla LCD que se encuentra en el exterior del gabinete. Cada botón controla de manera grupal o individual las luces que están en la cabina. Según tus necesidades, puedes activar todas las luces simultáneamente o individualmente. Cuenta con 4 fuentes de luz para evaluaciones de color: D65 Luz de Día Artificial Estándar Internacional, TL84 Aplicable a Tiendas en Europa, Japón y China, "F/A" Fuente de Luz Referencial de Comparación y "UV" Fuente de Luz Ultravioleta.

Opcionalmente se puede solicitar el soporte Normativo con inclinación de porta muestras a 45° (modelo BL-BGD277*No Incluido).

SI-QBB**DURÓMETRO LEEB DIGITAL PORTÁTIL**

La copa de densidad es un medidor de peso por galón o picnómetro que es una herramienta para determinar la densidad de pinturas y otros líquidos. La copa de densidad es aplicable para determinar la densidad del líquido en diversos recubrimientos, material de accesorio, aceites, etc.

Rango: 100 ml



BL-BGD506/4

DURÓMETRO DE LÁPIZ

Probador de la dureza por método de lápiz para la determinación de la dureza de la película para el recubrimiento aplicado a un sustrato plano.

Rango: $(7.5N \pm 0.1N / 765g)$

Cumple con los requisitos de la norma ASTM D 3363, ISO 15184.

Rango: 20.0 - 68.4 Escala Rockwell C



Rango: Extremo mayor: 38 +/- 0.1 mm, extremo menor: 3.1 mm, Longitud del cono 203 +/- 0.3mm

Cumple con las normas ASTM D 522, D1737, BS 3900E11 e ISO 6860.

Dimensión de los paneles de prueba: Puede analizar paneles de hasta 8" x 8" pulgadas (20.3 x 20.3 centímetros) y con espesores de hasta 1/16" (de pulgada).

Diámetro Exterior del Mandril Cónico: Extremo

BL-BGD566

MANDRIL CÓNICO BIUGED

El Probador de Mandril Cónico es aplicable para determinar la extensibilidad de los revestimientos de pintura sobre paneles metálicos que están sujetos en su posición y formados alrededor del mandril cónico girando el marco del rodillo. Los paneles se examinan para evaluar la resistencia a la fisuración y el desprendimiento del sustrato metálico de la superficie revestida que está recubierta con pintura en condiciones estándar.

mayor: 38 +/- 0.1 mm, extremo menor: 3.1 mm, Longitud del cono 203 +/- 0.3mm

Dimensión total: 300x120x83 mm (largo por ancho por altura)

Peso: 7kg

Normatividad: Cumple con las normas ASTM D 522, D1737, además de la norma británica BS 3900E11. También con la Norma ISO 6860



AP-14941

ESTÁNDARES VISUALES PIEL DE NARANJA

Kit de estándares visuales que permiten entrenar el ojo del inspector para distinguir diferentes grados de "piel de naranja" en recubrimientos.

ESPECTROFOTÓMETRO/ COLORÍMETRO



Equipo exclusivo para el uso en artes gráficas e imprenta editorial y comercial. Te permite conocer la densidad de puntos de tinta por unidad de área (DPI) par verificaciones de calidad de impresión de revistas, periódicos y publicaciones.

TB-IQ150

DENSITÓMETRO IQ150, TOBBIAS

El Densitómetro IQ150, diseñado con lo último en tecnología de software, es tan fácil de usar que un manual del operador ni siquiera es necesario! Sin embargo, el IQ150 asequible cumple con precisión las necesidades de control de calidad de su prensa y pre impresión. Calcula rápida y fácilmente las principales funciones densito métricas: densidad, diferencia de densidad, área de puntos y ganancia de puntos. Rango de Densidad: 0.00D-2.50D, área de puntos 0% -100%

¡COTÍZALO AQUÍ!



3N-YS3060

ESPECTOFOTÓMETRO PARA MEDIR COLOR

Espectrofotómetro para el análisis preciso del color. Cuenta con memoria par 1,000 patrones y 28,000 datos de medición. Cuenta con cuatro diámetros de apertura configurables. Cuenta con 28 iluminantes CIE para un análisis de color. Espacio de color SCI, SCE y Hunter LAB

ESPECTROFOTÓMETRO/COLORIMETRO



BL-BGD551

COLORÍMETRO PORTÁTIL

El Colorímetro de precisión es un equipo emblemático en pruebas de color para la industria. Incorpora los parámetros de placa blanca, no requiere calibrarse cada vez que realiza una medición rápida. Puede obtener diferencial de color (ΔE^*a^*b ; ΔL^*ab ; $\Delta E^*C^*h^*$) y espacio del color (CIE $L^*a^*b^*Ch$; CIE L^*ab ; CIE XYZ).

Desviación estándar y repetibilidad: dentro de 0.08 $\Delta E^*a b$.

3N-NS810

ESPECTROFOTÓMETRO NS810, GEOMETRÍA DE VISUALIZACIÓN: D/8 APERTURA DE MEDICIÓN 8 MM, 3NH

Espectrofotómetro portátil para el análisis del color. Cuenta con memoria para 1,000 patrones y 15,000 datos de medición. Cuenta con 23 iluminantes CIE para un análisis de color completo.



GAUSSIMETROS



Con nuestros distanciometros puedes medir hasta 200 metros, cuentan con sensor de inclinación, bluetooth y funciones inteligentes que permite un uso sencillo.

SP-5170

GAUSSIMETRO SP-5170/SP-5180 RANGOS 20,000 Y 30,000 GAUSS

Los gaussímetros portátiles de efecto Hall de la serie 5100 representan el diseño más reciente del líder mundial en equipo de medición magnética. Este nuevo diseño incorpora el uso de tecnología de procesamiento de señal digital, convirtiéndolo en el primer gaussímetro portátil en el mundo en tener un procesador de señal digital (DSP) incorporado. La corrección de sonda dinámica exclusiva de F.W. Bell permite mediciones de 0 a 30 kG con precisión básica del 1%. Rango según modelo SP-5170: 20,000 Gauss y SP-5180: 30,000 Gauss



LT-EMF827

GAUSSIMETRO MEDIDOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS 2 EJES

El probador EMF es un instrumento portátil de bajo costo diseñado y calibrado para medir la radiación de campo electromagnético a diferentes anchos de banda de hasta 50Hz/60 Hz. Rangos de medición amplios, 20/200 / 2.000 micro Tesla, 200 / 2.000 / 20.000 mili Gauss.



¡COTÍZALO
AQUI!

SP-4190

GAUSSÍMETRO MEDIDOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS DE 3 EJES

Gaussímetro portátil de 3 ejes con sensor de efecto hall integrado modelo con modo de medición de tres ejes o de un solo eje.

Rango: 0.1 a 1999mG y de 0.01 a 199.9 μ T

LT-ESF106

MEDIDOR DE CAMPO ELECTROSTÁTICO 0.010 KV TO 20.000 KV

El medidor de carga electrostática le permitirá validar la capacidad de descarga electrostática de tapetes y brazaletes anti-estáticos.

Rango de medición: -19.999 kV a +19.999 kV



¡COTÍZALO
AQUI!



¡COTÍZALO
AQUI!

LT-EMF819

MEDIDOR DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Medidor de campos electromagnéticos de radiofrecuencia modelo LE-EMF819. Este equipo cuenta con una sonda que puede medir señales en tres ejes. Se utiliza para monitoreo del valor de campo electromagnético de radiofrecuencia de amplia gama dispositivos de banda ancha. Incluye una sonda tipo globo modelo EP-05H.

Rango: 0 a 199.99 V/m, 0 to 99.999 W/m², frecuencia 100 MHz hasta 3GHZ.

IMPACTÓMETROS

La prueba de impacto es un método de evaluación una películas secas de pintura, barniz o productos similares.

BL-BGD306

IMPACTÓMETRO TIPO ISO SISTEMA MÉTRICO E INGLÉS

La prueba de impacto es un método de evaluación una películas secas de pintura, barniz o producto relacionado. La prueba determina la resistencia al agrietamiento o desprendimiento de la pintura en relación al sustrato tras sufrir una deformación causada por efecto de un impacto con un objeto que cae en un punto del sistema recubrimiento/sustrato. El impactómetro BL-BGD306 es el instrumento apropiado para este tipo de prueba.

Pesas: 1000g (2 piezas), 2 lb (2 pieza)

El equipo se conforma a las normas ASTM D279, ASTM D3029 e ISO 6272.1



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

BL-BGD305

IMPACTÓMETRO SISTEMA MÉTRICO

La prueba de impacto es un método de evaluación una películas secas de pintura, barniz y otros productos relacionados, determina la resistencia al agrietamiento o desprendimiento de la pintura en relación al sustrato tras sufrir una deformación causada por efecto de un impacto con un objeto que cae en un punto del sistema recubrimiento/sustrato. Pesas: 1000g (2 piezas), 300 g (1 pieza) diámetro del puntero (2 pzas.) 12.7 mm y 15.9 mm. El equipo se conforma con las normas ASTM D2794, ASTM D3029 e ISO 6272.2

LINTERNAS PARA INSPECCIÓN



Linternas para inspecciones de líquidos penetrantes Tipo II fluorescentes o para inspecciones visuales estándar. Selecciona la linterna apropiada para el trabajo.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LC-UV100B

LINTERNA DE ALTA INTENSIDAD LUZ NEGRA TIPO PISTOLA

Nuestro modelo LC-UV100B es una lámpara tipo pistola de luz negra (UV) con fuente de iluminación LED portátil y batería recargable que cumple con la intensidad y longitud de onda requerida por ASTM en sus especificaciones para FPI (Inspección por líquidos penetrantes fluorescentes) y MPI (Inspección con Partículas Magnéticas).

Características principales:
Cuenta con lentes ópticos tipo

PMMA, resistentes a caídas. Potentes LEDs de luz UV con longitud de onda de 365 nm y potencia de más de 5000 mW / cm² a una distancia de 15" (38 cm).

Cuando la lámpara se encuentra separada de la superficie a una altura de 38 cm el diámetro área de cobertura es de 6.3" (160 mm). Su luz blanca visible tiene un bajo valor de emisividad inferior a 2 Candelas (< 22 lux)

Su lámpara UV no requiere de un tiempo de calentamiento y tiene su máximo poder desde el momento del encendido. La

expectativa de vida de la luz LED es de 30,000 horas. Puede ser usada por horas en su máxima intensidad y no produce calentamiento. Sustituye con facilidad la utilización de las lámparas HID de vapor de mercurio.

Dimensiones y peso:
220 x 240 x 110 mm, 0,9 kg

Contenido de la Caja:
Lámpara de LED UV, Cargador AC/DC (100 - 240 V) con cable de 2,5 m, Gafas UV, Estuche blando, Manual de instrucciones, Certificado de Conformidad

**LC-FL200****LINTERNA DE LUZ NEGRA (LUZ UV)**

Tiene la intensidad necesaria y la longitud de onda apropiada para las inspecciones de líquidos penetrantes fluorescentes. La lámpara cuenta con luces LED UV que puede usar en dos modos de operación "enfoco" y "difusión". La luz LED tiene la ventaja de no requerir tiempo de calentamiento y su vida útil es de hasta 30,000 horas (en condiciones normales). Longitud de onda del LED UV 365nm, puro UV-A, Intensidad a38 cm: 3000 uW / cm²

LP-AL1100NP**LINTERNA LED DE 1200 LUMENS**

La lámpara de haz de luz ajustable que puede enfocar el haz en un ángulo de 10°. Le ofrece características muy convenientes como el interruptor de apagado de pulso, batería recargable de ion litio de alto rendimiento. Su LED tipo XML genera una intensidad de iluminación de 1,200 Lumens con una temperatura de color 6500K.

**MI-MLIM****LINTERNA MINI MAGLITE 6**

La Linterna Mini Mag Lite es una lámpara de incandescente de Xenon que le permite realizar inspecciones visuales en espacios poco iluminados. Su resistente cuerpo de aluminio resistente al agua, sus funciones de linterna con enfoque de haz de luz y configuración tipo "vela" son útiles para inspecciones en múltiples sitios de trabajo industrial y de campo.

LUXÓMETROS

Un luxómetro nos ayuda a comprobar que las condiciones de iluminación en las áreas de trabajo, de inspección interiores o exteriores cumplen con los requerimientos de las distintas normas.

LT-LX1108

LUXÓMETRO DE 400,000 LUX

Equipo que cumple con los requisitos de la norma NOM 025STPS-2008. Su sensor utiliza el exclusivo foto diodo y filtro para corrección de color, el espectro cumple con el CIE fotópico. Pantalla LCD grande con indicador de barra gráfica. Selección de tipo de luz (Tungsteno, Fluorescente, Sodio y Mercurio). Alta resolución: 0.01 Lux a 100 Lux, 001 Ft-cd a 10 Ft-cd.

Rango: 10,000 a 400,000 Lux



¡COTÍZALO AQUÍ!



LT-YK10LX

LUXÓMETRO DIGITAL 20,000 LUX

Reporta la intensidad de la iluminación en unidades LUX y su sensor usa el exclusivo foto diodo y filtro corrector de color. El espectro cumple con el factor de corrección cosenoidal del estándar C.I.E. Cumple con la NOM-025-STPS-2008. Rango: 2,000 a 20,000 Lux



LT-YK35UV

MEDIDOR DE LUZ ULTRAVIOLETA ESPECTRO 290 A 390 NM

Monitoree el riesgo por radiación de luz azul durante la soldadura, Artes Gráficas, Medidor de luz ultravioleta de calidad profesional, Medición de radiación ultravioleta para UVA y UVB. Rango: 290 a 390 nm



HK-FT3424

LUXOMETRO LUZ LED/OLED RANGO 20 LX A 200,000 LX, HIOKI

El luxómetro FT3424 es capaz de medir iluminantes comerciales incluyendo LED. Amplio rango automático desde 20 lx hasta 200 000 lx. Cuenta con memoria de 99 datos con interfaz a PC. Clase B (desviación < 3% contra espectro CIE) Ideal para evaluaciones conforme a NOM-025-STPS



CM-DT3809

LUXOMETRO LED

Es diseñado para la industria de LED, la industria del medio ambiente, con una amplia gama, alta precisión y alta sensibilidad y otras características, para asegurar el efectivo y correcto funcionamiento cada vez que se mide.

Rango: 40 hasta 400,000 Lux

MANÓMETROS

Los manómetros diferenciales le permitirán verificar presiones diferenciales en sistemas de HVAC.

CM-DT8897

TERMOANEMÓMETRO CON MANÓMETRO

Termo-anemómetro y manómetro de presión diferencial modelo CM-DT8897. Este equipo dual facilitará las tareas de los contratistas de HVAC ya que les permite verificar el caudal volumétrico y la presión diferencial además de la temperatura y velocidad de viento. Rango: Anemómetro 0.40-30.00 m/s Manómetro: ± 2 psi (± 55.40 inH2O)



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!



LT-PM

MANÓMETRO RANGO DE 2000 HASTA 7000 MBAR
LT-PM9100 y LT PM9007

Los manómetros Digitales modelo cuentan con Entrada dual y diferencial. El sensor está incorporado dentro de la carcasa. Solo debe roscarlo para unirlo con la tubería. Pantalla grande con ajuste de contraste para una mejor visión en distintos ángulos. 8 tipos de unidades (mbar, psi, Kg/Cm² mm/Hg, pulgadas/Hg, medidor/H2O, atmosfera) El modelo LT-PM9100 tiene rango Máximo 29 psi y el modelo LT PM9007 tiene un rango de 101.5 psi

GAUSSIMETROS



¡COTÍZALO AQUÍ!

Con nuestros distancímetros puedes medir hasta 200 metros, cuentan con sensor de inclinación, bluetooth y funciones inteligentes que permiten un uso sencillo.

SP-5170

GAUSSIMETRO SP-5170/SP-5180 RANGOS 20,000 Y 30,000 GAUSS

Los gaussímetros portátiles de efecto Hall de la serie 5100 representan el diseño más reciente del líder mundial en equipo de medición magnética. Este nuevo diseño incorpora el uso de tecnología de procesamiento de señal digital, convirtiéndolo en el primer gaussímetro portátil en el mundo en tener un procesador de señal digital (DSP) incorporado. La corrección de sonda dinámica exclusiva de F.W. Bell permite mediciones de 0 a 30 kG con precisión básica del 1%. Rango según modelo SP-5170: 20,000 Gauss y SP-5180: 30,000 Gauss



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-EMF827

GAUSSIMETRO MEDIDOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS 2 EJES

El probador EMF es un instrumento portátil de bajo costo diseñado y calibrado para medir la radiación de campo electromagnético a diferentes anchos de banda de hasta 50Hz/60 Hz. Rangos de medición amplios, 20/200 / 2.000 micro Tesla, 200 / 2.000 / 20.000 mili Gauss.

MEDIDORES DE ADHESIÓN



Los kits de adhesión son pruebas normalizadas para verificar la adhesión de los recubrimientos y confirmar el cumplimiento de la especificación del trabajo de aplicación de recubrimiento.



¡COTÍZALO AQUÍ!

PT-AR8601

KIT DE ADHERENCIA PT-AR

Cualquiera de los kits de prueba de adherencia modelo PT-AR860 le ofrece los elementos necesarios para llevar a cabo ensayos de adhesión en conformidad con la norma ASTM D-3359.

MODELOS	DISTANCIA ENTRE DIENTES DE LA NAVAJA	CANTIDAD DE DIENTES	ESPESOR DE RECUBRIMIENTO
PT-AR8601	1.0 mm de separación	11	Espesor < 60 micras
PT-AR8602	1.5 mm de separación	11	Espesores de 60-120 micras
PT-AR8603	2.0 mm de separación	6	Espesor > 120 micras
PT-AR8604	3.0 mm de separación	6	Espesores > 180 micras



TO-SP3000

KIT DE ADHERENCIA MULTI-HERRAMIENTA

La prueba de adhesión de corte transversal TQC KIT (Master Paint Plate) es una herramienta de medición de acero inoxidable que incluye: una prueba de adhesión de corte transversal de 1 mm, 1.5 mm, 2 mm y 3 mm según NEN-EN-ISO 2409: 2003 y ASTM D 3359 (Corte X) Cruz de Andreas. Cumple con los estándares: NEN-EN-ISO-2409, ASTM D3359



DF-ATM

MEDIDOR DE ADHESIÓN POSITEST

El PosiTector DF-ATM es un probador de adhesión tipo "pull-off" Automático de adhesión de recubrimientos que por medio de un actuador hidráulico nos permite conocer la cantidad de fuerza requerida para desprender el recubrimiento de su sustrato. Rango: 50 a 7600 μm (2 a 300 mils) Rango Poliurea 50 - 5000 μm . Se conforma a los estándares internacionales ASTM D4541, ASTM D7234, ISO 4624 y otros.



DF-ATA

DF-ATA MEDIDOR DE ADHESIÓN POSITEST AT

El PosiTector DF-ATA es un probador Automático de adhesión de recubrimientos tipo "pull off" que por medio de un actuador hidráulico nos permite conocer la cantidad de fuerza requerida para desprender el recubrimiento de su sustrato. Rango: 0.7 - 24 MPa, 100 - 3500 psi y 100 - 7550 N. Se conforma a los estándares internacionales ASTM D4541, ASTM D7234, ISO 4624 y otros.



TO-SP3200

KIT DE ENSAYO PARA POLVOS EN SUPERFICIES, TQC

El kit de prueba de polvo TQC según ISO 8502-3 permite evaluar la cantidad y el tamaño de las partículas de polvo en las superficies preparadas para la pintura. El polvo sobre las superficies limpiadas por chorro puede reducir la adherencia del revestimiento, lo que provoca un fallo prematuro del recubrimiento y un acabado de recubrimiento inferior al estándar. El kit de prueba de polvo se puede utilizar de acuerdo con las recomendaciones de la norma BS EN ISO 8502-3 como prueba de paso / fallo o como registro permanente de la presencia de polvo. Estándares de kit prueba de polvos cumple con la norma ISO8502-3.

MEDIDORES DE AISLAMIENTO



Los medidores de Aislamiento son instrumentos de verificación del correcto aislamiento de las fases de un sistema eléctrico y ayudan a detectar cuando hay riesgo de descarga por falla de aislamiento.

SW-6213AIN

MEDIDOR DE AISLAMIENTO, 10KV

El probador de aislamiento utiliza voltajes de prueba de aislamiento desde 0.5kV hasta 10kV. Su gráfica de barra que indica las variaciones del voltaje de prueba durante la aplicación de la carga y posibles descargas. Se pueden programar pruebas de aislamiento que sostienen el voltaje por un período de tiempo preestablecido (10 minutos).

Rango desde 500V hasta 10 KVolt.

**HK-IR3455-01****MEDIDOR DE AISLAMIENTO ALTO VOLTAJE
250 V A 5.00 KV 10T OHMS DC, HIOKI**

Medidor de aislamiento eléctrico para pruebas de alto voltaje que nos permite detectar fallas en aislamiento de circuitos no energizados con una señal de 5 KVCD a 10 Tera Ohms.

HK-IR4056-20**MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO DI-
GITAL DE 5 RANGOS, 1000V 4G OHMS**

Medidor de aislamiento eléctrico que nos permite detectar fallas en aislamiento de circuitos no energizados hasta 4 Giga Ohms con señal de 1,000 VCD.

**HK-IR4057-20****MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL DE 5
RANGOS, 1000V 4G OHMS**

Medidor de aislamiento eléctrico de respuesta rápida y gráfico de barra que nos permite detectar fallas en aislamiento de circuitos no energizados hasta 4 Giga Ohms con señal de 1,000 VCD.



MEDIDORES DE AISLAMIENTO



LT-DI6300

MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1,000 V

El medidor multifunción de aislamiento para medición realiza pruebas a 4 niveles de voltaje 100, 200, 500, y 1,000 VCD

Rango a 200 Megaohm (100V), 200 Megaohm (250V), 200 Megaohm (500V) y 1,000 Megaohm (1000V).

CM-DT5500

MEDIDOR DE AISLAMIENTO COMPACTO 1000 V

El probador de Aislamiento compacto es un equipo que le permite identificar posibles fallas en el aislamiento del cableado o incluso prevenir corto-circuitos en instalaciones eléctricas. Rango: 200 kohm - 20 Mohm tiene tres voltajes de prueba a 250V, 500V y 1000V Cumple con las normas EN61557 e IEC 10101, CATIII 1000V.



LT-M02001

MILIOHMETRO

Medidor de aislamiento para una medición efectiva de resistencia baja. Es ideal para resistencia en motor, transformador, plantilla de pistas de PCB. Ideal para medir aislamiento en conductores, conductores de iluminación y puntos de soldadura.

Rango: desde 200 m ohm - 2000 ohm



SW-6237DLRO

OHMETRO

El medidor de baja resistencia es robusto y cuenta con sellos tipo O-ring. Esta especialmente diseñado para medir resistencias muy bajas de manera precisa y rendir el resultado en su pantalla LCD de dígitos grandes. Dispone de 6 rangos de 2.000mΩ a 200.0Ω. con resolución máxima de 1μΩ.

TE-1604

PROBADOR DE AISLAMIENTO, AUTO-RANGO, 1000 V

Probador de Aislamiento de rango automático. Cuenta con tres niveles de voltaje de prueba a 250, 500 y 1,000 VCD.

Rango: 4 - 4,000 MΩ

MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD

Los medidores de conductividad nos permiten verificar la presencia de sales y materiales conductivos en agua, preparaciones industriales, y otros fluidos.



¡COTÍZALO AQUÍ!



LT-YK43CD

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD

Con sonda separada con compensación de temperatura automático (ATC) para muestras entre 0 y 50 °C. Útil en las evaluaciones de instalaciones de acondicionamiento de aguas, industria de bebidas, acuarios, granjas piscícolas, procesos alimenticios, fotografía, laboratorio, industria papelera, procesos de galvanizado y anodizado, plating, control de calidad, uso escolar y estudios universitarios. Rangos: 1.999 mS y 19.99 mS.



¡COTÍZALO AQUÍ!

AT-DEC-2

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE BOLSILLO

Medidor de conductividad eléctrica de diseño compacto y fácil de usar. Es el instrumento ideal para llevar en el bolsillo. Se puede usar en pruebas para tierra, hidrocultivo, líquidos de lavado industrial, revisar aguas residuales y otras soluciones solubles. Rango: 1.999 mS y 19.99 mS. La unidad es resistente al agua (IP67). Además incluye Compensación de Temperatura Automática de 0 a 50°C.

MEDIDORES DE DENSIDAD

Con este equipo podrá hacer evaluaciones de las placas de rayos "X" tomadas a los elementos de una soldadura y evaluar las densidades de las radiografías para así determinar fallas que son difíciles de evaluar a simple vista.

LC-TD210

DENSITÓMETRO DE BANCO

El densitómetro de banco de la serie TD-210 tiene una superficie de trabajo amplia y operada con energía eléctrica por lo que su uso principalmente es directamente en un laboratorio. Rango: 0.00-4.00D (2mm orificio iluminado)



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!



LC-DT200

DENSITÓMETRO PORTÁTIL

Muy portátil con una sonda separada para la medición de la densidad de la película de rayos X. Podrá hacer las mismas evaluaciones directamente en el campo de aplicación ya que es un equipo de grado industrial. Rango: 650 Cd / m² - 320.000 Cd/m²



¡COTÍZALO AQUÍ!



DI-AU300L

MEDIDOR DE DENSIDAD - DENSITÓMETRO DE LÍQUIDOS

La resolución de densidad para el DI-AU300L es 0.001g/cm³ y el rango de medición es 0.001-99.999g/cm³.

MEDIDORES DE ESPESOR



¡COTÍZALO AQUÍ!



Es importante conocer el espesor de su recubrimiento durante la aplicación y después de la aplicación para asegurarse que se está cumpliendo con la especificación del proyecto.

DF-FNS1

MEDIDOR DE ESPESOR POSITECTOR 6000

El medidor de espesor de película seca de la familia de modelos Positector 6000 le permite hacer medir espesor de recubrimientos industriales aplicados sobre sustratos metálicos ferrosos (ejemplo: acero) y en metales no ferrosos (ejemplo: aluminio) o en ambos tipos de metales. Seleccione el sensor de recubrimiento modelo de acuerdo con el trabajo a realizar, el rango de espesor y la composición metálica de la pieza de trabajo.

MEDIDORES DE ESPESOR



DF-SMLINK

POSITECTOR SMART LINK

Pieza de equipo única que conecta tu celular inteligente o tu tableta con las sondas PosiTector. El equipo es la herramienta ideal para el asesor externo o para el auditor que requiere no solo el equipo más preciso sino que además desea administrar grandes cantidades de datos, generar reportes desde cada sitio de trabajo y la habilidad para compartir la información desde cualquier punto donde se pueda usar un celular inteligente con acceso a internet. Es compatible con las sondas de la serie PosiTector 6000 de espesor de película seca para sustratos ferrosos/no-ferrosos/ y duales (F/N), para perfil de anclaje (SPG) y para punto de rocío (DPM). Las sondas se venden por separado



DF-200-B3

POSITECTOR 200 MEDIDOR DE ESPESOR EN CONCRETO Y PLÁSTICO DF-200

El PosiTector DF-200 es un equipo medidor de espesor de película seca aplicada sobre sustratos no metálicos por método de ultrasonido. Está diseñado para medir espesor de recubrimientos aplicados sobre superficies no metálicas como el concreto, la madera y el plástico. Disponible con tres sensores de espesor y dos niveles de equipamiento (estándar y avanzado). Memoria para 100,000 datos que se pueden organizar en pantalla de color reversible, software de reporte gratuito para Windows y Mac. El modelo avanzado ofrece comunicación por Bluetooth, wifi y cable USB. Incremente su productividad al poder administrar todos los datos de sus inspecciones en un solo instrumento.



DF-UTG

MEDIDOR DE ESPESOR DE PLACA POSITECTOR UTG

Modelos Estándar: DF-UTG-C1, DF-UTG-M1, Modelos Avanzados: DF-UTG-C3, DF-UTG-M3

El PosiTector UTG es un Medidor Ultrasonico de espesor de pared con sonda para Corrosion que tiene la capacidad de medir de manera no destructiva el espesor de paredes de materiales como acero, plástico y más. Existen dos versiones de sensor, el modelo de Corrosion (DF-UTG-C*) mide el espesor de placa directamente sobre el metal descubierto. El modelo Multi-eco (DF-UTG-M*) puede medir el espesor de la placa metálica a través de la capa de pintura. Ambas versiones de sensor se conforme con las normas internacionales ASTM E797. Rango: 1.00 to 125.00 mm (0.040" to 5.000")



DF-KITFN1

KIT DE INSPECCIÓN POSITECTOR 6000

El juego de herramientas que habilita al inspector de recubrimientos de las herramientas mas efectivas para la inspección de recubrimientos en campo: Una consola PosiTector Estándar, una sonda PosiTector 6000 modelo "FN" para la función de medidor de espesor de película seca sobre sustrato ferroso (sin cable), una sonda PosiTector DPM para la función de medición de punto de rocío y condiciones ambientales y finalmente una sonda PosiTector SPG medidor de perfil de anclaje. Este paquete de equipos le permitirá al usuario medir los parámetros críticos antes durante y después del las aplicaciones de recubrimientos no-magnéticos aplicados en sustratos de Acero, hierro gris, etc.



DF-DFT

MEDIDOR DE ESPESOR DFT

El positest modelo DF-DFT es un medidor digital de espesor de recubrimiento de película seca que puede realizar mediciones en recubrimientos aplicados a sustratos metálicos. Existen dos modelos disponibles: uno específicamente diseñado para medir recubrimiento en materiales ferrosos (como el acero) y un segundo modelo que mide en sustratos ferrosos y no ferrosos (acero y aluminio) fácilmente sin sacrificar la calidad de la manufactura. Sonda con punta de rubí que le provee de resistencia al desgaste.



DF-F

MEDIDOR DE ESPESOR POSITEST DF-F/FM/G/GM

El medidor de espesor de recubrimiento de película seca análogo modelo DF-F es un equipo para medir el espesor de la pintura o cualquier otro recubrimiento no-magnético aplicado en sustratos ferrosos (como el acero). Realice pruebas de espesor sin dañar el recubrimiento terminado. Este equipo es ideal para medir galvanizado, metalizado, procesos de "plating", etc.

Modelos disponibles:

DF-FM: 0 - 80 mil

DF-F: 0 -2000 μm

DF-GM: 0 - 8 mils

DF-G: 0 - 200 μm



DF-PP POSIPEN

MEDIDOR DE ESPESOR DE PLACA POSITECTOR UTG

El medidor análogo de espesor de película seca por método magnético PosiPen es ideal para medir en superficies pequeñas o en piezas con alta temperatura (hasta 250 °C). Cada PosiPen viene con dos escalas de medición en sistema métrico y en sistema Imperial. No le afecta el ácido, aceite, agua polvo y choques mecánicos leves. Punta del sensor durable con resistencia al desgaste para una larga vida dentro de la precisión.

Rango: 5 a 500 micras, 0.25 mils a 500 mils
Cumple con las normas ASTM D7091/B499, ISO 2808 y otras.



DF-A1

ESTÁNDARES DE CALIBRACIÓN

Los estándares de calibración certificados son usados para comprobar tanto la precisión como la operación de los medidores de espesor de recubrimiento en conformidad con la norma ISO/QS-9000 y los requerimientos de control de calidad interno.

Twilight le ofrece una variedad de estándares como accesorios para su línea de medidores de espesor de marca Defelsko ya que muchos clientes encuentran más conveniente verificar internamente la precisión de sus instrumentos y ahorrarse el tiempo que toma enviar el equipo a una verificación externa.

MEDIDORES DE ESPESOR



MM-0G204

MEDIDOR DE ESPESOR TOOKE

El Tooke Paint Inspection Gage IV es una herramienta de precisión para la inspección y medición de espesor de película seca por método destructivo de acuerdo con ASTM D4138. Puede medir espesor de múltiples de capas de recubrimiento sobre cualquier sustrato. Se recomienda par investigación de espesores de sistemas de recubrimiento existentes previo a una reparación o mantenimiento cuando no se tiene registros de los espesores del sistema. El Tooke Gage utiliza un microscopio de 50 aumentos equipado con un objetivo de "alcance universal" y una retícula de medición que acomoda medidas en milésimas de pulgada, micras y milímetros. Este medidor monta puntas de corte de carburo de tungsteno para una incisión precisa de la superficie de trabajo. Las puntas de corte estándar son 1X, 2X y 10X.



DF-NWFG20

PEINE DE ESPESOR NORDSON DF-NWFG

El medidor de espesor de recubrimiento húmedo Nordson mide todos los tipos de recubrimientos húmedos - pinturas, lacas, esmaltes y adhesivos - que sean atomizados, sumergidos o colocados con brocha sobre una superficie lisa. El instrumento le facilita al usuario obtener una lectura fácil y rápida del espesor de recubrimiento de manera precisa.



DF-WFCCD

MEDIDOR DE ESPESOR DE PELÍCULA HÚMEDA

Para medir el espesor de película húmeda de pinturas, esmaltes, lacas, adhesivos y muchos otros recubrimientos húmedos que se rocían, se sumergen o se cepillan sobre una superficie lisa.

Rango 1-80 Mils

Cumple con la norma ASTM D 4414, ANSI / NCSL Z540-1 o Mil Std 45662A .



CN-YQH

MEDIDOR DE ESPESOR DE PELÍCULA HÚMEDA

El medidor de espesor de recubrimiento tipo rueda es un método destructivo que nos permite medir espesor de película húmeda en superficies curvas como tuberías o láminas acanaladas.

CN-YQH - 1,000 micras

CN-YQH100 - 100 micras



DF-PC3E

POSITECTOR PC3E

El PosiTector verificador de espesor de pintura en polvo modelo DF-PC3E es una fina pieza de equipo ultrasónico que permite predecir matemáticamente el espesor final de la pintura en polvo antes del proceso de curado de forma NO DESTRUCTIVA para así poder controlar la aspersión de pintura en polvo a fin de garantizar el espesor de la capa de recubrimiento desde la primera vez en la línea de producción. Evite el retrabajo con métodos que pueden afectar la adherencia e integridad de la pintura. Rango: 20–110 μm / 0.8–4.3 mils (con base en pintura en polvo TGIC-libre de polyester).

DF-PC

PEINE DE ESPESOR DE PINTURA EN POLVO PC

Verifique el espesor de la pintura en polvo con el peine de espesor de polvo modelo DF-PC5. Aplica para pruebas destructivas que se realizan antes del curado para asegurar el espesor de la capa de recubrimiento directamente en la línea de producción. Evite el retrabajo con métodos que pueden afectar la adherencia e integridad de la pintura.



DF-KITPCF

KIT DE INSPECCIÓN PARA PINTURA EN POLVO ANTES DE CURADO CON POSITECTOR 6000

MODELOS DFKITPCF3, DF-KITPCF51, DF-KITPCFN51, DF-KITPCFN53

Kit de inspección de pintura en polvo que permite predecir el espesor de película seca antes del proceso de curado. Viene acompañado de peines de espesor de polvo y, a elegir entre 4 modelos, un PosiTector 6000 que provee la trazabilidad de la prueba.

MEDIDORES DE ESPESOR



DF-PCB

KIT DE INSPECCIÓN PARA PINTURA EN POLVO ANTES DE CURADO

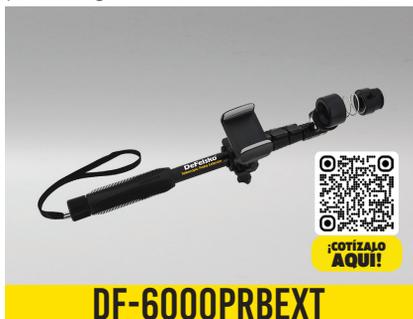
El medidor ultrasónico de espesor de recubrimiento en polvo no curado le ofrece una predicción matemática del espesor del recubrimiento curado. Incluye los accesorios para verificar la puesta a cero y la conexión a PC para descargar valores obtenidos.



DF-NWFG500

NORDSON EN ACERO INOXIDABLE 10 A 500 MICRAS

Nordson nos provee de la herramienta que nos permitirá conocer el espesor de película húmeda para poder controlar el EPS desde la aplicación evitando fallas por falta o por exceso de espesor.



DF-6000PRBEXT

EXTENSOR DE Sonda TELESCÓPICA PARA POSITECTOR 6000 FS NS FNS FXS FNDS NAS Y FTS

Varilla de extensión para los modelos PosiTector 6000 con sensor separado por cable. Podrá colocar el sensor a nivel de piso sin inclinarse o sobre la altura de la persona sin usar escalera.



DF-F90ES3

POSITECTOR 6000 FERROSO AVANZADO

Sensor para medir espesor de película seca en el interior de canaletas y tuberías con extensión de 350mm (13.75").



DF-DC4000

MEDIDOR DE ESPESOR ULTRASÓNICO ESPECIAL PARA MEDICIÓN DE 400 MM

Medidor de espesor ultrasónico de largo alcance. Este instrumento puede medir sin dificultad espesor de pared en materiales compuestos de alta densidad y en acero hasta 40 cm de espesor.

MEDIDORES DE FALLA DE RECUBRIMIENTOS

Las porosidad en los recubrimientos industriales es la causa principal de fallas de protección contra la corrosión. Los detectores de porosidad, de chispa, jee-pers o tipo holiday son las herramientas indicadas par este tipo de inspecciones.



DF-LPDKITB

KIT POSITEST LPD, DEFELSKO
El Kit PosiTest LPD es un probador de porosidad de bajo voltaje por método de esponja húmeda. Es recomendados para inspección de recubrimientos industriales con espesores de hasta 20 mils.

Rango: Voltaje de prueba de 9 a 90 VCD.

Cumple con las normas ISO 14654, ISO 8289-A, ASTM G62, G6, D5162, BS7793-2, NACE TM0384, SP0188, AS3894.2, JIS K 6766.



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

PW-925 Y PW-935

DETECTOR COMPACTO DE POROSIDAD PCW1 15KV

Detector Compacto de Porosidad de alto voltaje son los instrumentos indicados para detectar la presencia de porosidades invisibles al ojo humano en sistemas de recubrimiento mayores a 20 mils. Cuenta con una variedad de accesorios para inspecciones en exteriores e interiores de tubería y superficies planas como tanques de almacenamiento y de lastre.

Rango: modelo PW-925 de 0 a 15kV, modelo PW-935 de 0 a 45kV.

Cumple con las normas NACE SP0490-2007; SP0274-2011 & SP0188-2006

MEDIDORES DE FALLA DE RECUBRIMIENTOS



DETECTOR DE POROSIDAD DE PULSO PARA TUBERÍA, 40 KV

El detector compacto de porosidad de pulso es la herramienta indispensable para ubicar porosidades no visibles al ojo humano en piezas de trabajo de grandes dimensiones como tubería subterránea, tanques, estructuras de puentes, etc. Inspección para la ubicación de fallas de recubrimientos en trabajos cuyas condiciones de humedad y temperatura impiden el correcto funcionamiento de los detectores de porosidad tipo Holiday de corriente directa. Rango 0 a 40 KV. Cumple con los estándares NACE: SP0490-2007; RP0274-2004, y SP0188-2006. Estándar Australiano AS3894.1-2002 además del ISO 2960: 2011.



PROBADOR DE PULSO DE VOLTAJE DE SALIDA EN DET. DE POROSIDAD, 5 A 30KV

Es un probador de voltaje de salida en detectores de porosidad de corriente directa de Pulso. Sirve principalmente para verificar el voltaje de salida y la calibración de Detectores de porosidad PCWI y Detectores tipo Holiday de PULSO.

Rango: 5.0 a 30kVCD



PROBADOR

Es un probador de voltaje de salida en detectores de porosidad de corriente directa. Sirve principalmente para verificar el voltaje de salida y la calibración de Detectores de porosidad PCWI y Detectores tipo Holiday de corriente continua.

Rango: 0 a 30kVCD

MEDIDORES DE FALLAS ULTRASÓNICAS

Los detectores de fallas por ultrasonidos son equipos para realizar pruebas no destructivas por medio de la propagación de ondas de sonido a través de materiales sólidos; esto permite detectar grietas, huecos ocultos, fallas, porosidad y otras discontinuidades internas en metales, materiales compuestos, plásticos y cerámica.



¡COTÍZALO AQUÍ!

DE-DFD20

DETECTOR ULTRASÓNICO DE FALLAS RANGO AVANZADO 0 A 10000 0 MM

Rango de medición:
0-1000mm



¡COTÍZALO AQUÍ!

DE-DFD30

DETECTOR ULTRASÓNICO DE FALLAS

Rango de medición: 0.0-6000.0mm

MEDIDORES DE FLUJO

Permiten al usuario hacer mediciones de flujo en muchos puntos de un proceso de flujo sin la necesidad de una instalación. Estos medidores son únicos con tecnología de medición del tiempo PICOFLY, tienen una resolución a 10 picosegundos (0.01 Nanosegundo). Tienen una alta respuesta y tecnología ultrasónica de medición de alta precisión y aplicación.



¡COTÍZALO AQUÍ!

GT-P118IP010016

MEDIDOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL

Rango de caudal: $\pm 0.03 - \pm 40$ ft/s ($\pm 0.01 - \pm 12$ m/s)
Transmisor: NEMA13 (IP54).



¡COTÍZALO AQUÍ!

GT-D118I11S030

MEDIDOR ULTRASÓNICO FIJO INTELIGENTE

Rango de flujo: ± 0.03 ft/s - ± 40 ft/s (± 0.01 m/s - ± 12 m/s)



¡COTÍZALO AQUÍ!

GT-D11811S030

MEDIDOR ULTRASÓNICO FIJO ESTÁNDAR

Rango de flujo bi-direccional de 0.03 ft/s a 40 ft/s (0.01 a 12 m/s)



¡COTÍZALO AQUÍ!

IC-CASTCV1

MEDIDOR DE FLUJO ULTRASÓNICO SIN SENSOR

Equipo semiautomático fácil de configurar. Requiere elegir un tipo de sensor por al diámetro de la tubería evaluada.

MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES



¡COTÍZALO AQUÍ!

ND-HD3A

MEDIDOR DE ACTIVIDAD DE AGUA MODELO CLÁSICO

Rango de medición: Actividad de agua 0-0.980 aw (sin condensación) Temperatura 0-50°

Los medidores de humedad son equipos que operan con un principio eléctrico para medir la humedad contenida en materiales. Un medidor de humedad es un instrumento valioso para supervisar el contenido de humedad a fin de asegurar un producto final de calidad superior. No arriesgue la calidad de su producto, verifique el contenido de humedad con nuestra variedad de medidores.



¡COTÍZALO AQUÍ!



ND-HD6

MEDIDOR DE ACTIVIDAD DE AGUA MODELO INTELIGENTE

Rango de medición: aW: 0-1.000aw, Temp: -10°C-50°C



¡COTÍZALO AQUÍ!



DH-RDM3-PKG

MEDIDOR HUMEDAD RDM-3/PKG

Rango de flujo bi-direccional de 0.03 ft/s a 40 ft/s (0.01 a 12 m/s)

MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES



DH-J2000-PKG

MEDIDOR DE HUMEDAD PARA ASERRADERO
Rango de Humedad: 6 %-40 % madera



DH-J2000

MEDIDOR DE HUMEDAD EN MADERA
Rango de Humedad: 6 %-40 % madera



DH-JL2000

MEDIDOR DE HUMEDAD EN PIEL Y CUERO
Rango de humedad: 10%-28%



DH-P2000

MEDIDOR DE HUMEDAD EN PAPEL Y CARTÓN

Rango de humedad:

Escala de papel: 4.3%-18% de humedad contenida

Escala de comparación: 0-100 (no es % de humedad, para otros materiales)

Escala para papel o cartón flejado 5%-40%



DH-BD2100

MEDIDOR DE HUMEDAD, YESO

Rango de humedad en madera: 6% - 40%. Ideal para suelos y material de construcción, tales como travasas de madera, vigas de piso, contra pisos.

Rango de referencia: Lectura de 0 - 100 en forma relativa. Aplica para materiales diferentes a la madera o el yeso tales como el cemento y aislamientos.

Rango de humedad en yeso: 0.2%-50%. Se usa en el panel de yeso.



DH-TCHECK/CP

MEDIDOR DE HUMEDAD EN CONCRETO

Rango de temperatura: -40 ° F - 255 ° F (-40 ° C - 124 ° C).

Rango de humedad relativa: 0% -100%.

Rango del punto de rocío: -40 ° F - 176 ° F (-40 ° C - 80 ° C).

Rango GPP: 0.1 - 3820 GPP (Granos por libra).

El sensor puede utilizarse para pruebas de hormigón in situ según la norma ASTM F2170.

MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES



DR-TWIST

MEDIDOR DE HUMEDAD EN GRANOS Y SEMILLAS

Rango de temperatura de muestra: 0°C a 125°C

Altruz azul 7,0% - 30% Arroz blanco 8,0% - 25% Arroz con cáscara 8,5% - 33% Arroz integral 8,5% - 25% Avena 9,0% - 30% Cebada de primavera 9,0% - 30% Cacao 6,0% - 20% Cacahuates 3,0% - 20% Café Verde Arábica 8,0% - 30% Café Verde Robusta 8,0% - 30% Centeno 9,0% - 30% Colza 4,5% - 25% Frijol mungo 8,5% - 20% Frijol rojo 8,0% - 22% Garbanzos 8,0% - 20% Girasol en cáscara 5,0% - 27% Guisante 10% - 17% Haba 8,0% - 30% Maíz 9,0% - 25% Maíz 25% - 40% Mijo 4,0% - 18% Pimienta negra 4,0% - 25% Soja 7,0% - 25% Sorgo 6,5% - 29% Trigo duro 9,0% - 30% Trigo ordinario 9,0% - 30% Trigo sarraceno 10% - 30% Triticale 9,0% - 30%



DR-TWISTSP

MEDIDOR DE HUMEDAD EN GRANO DE CAFÉ

Especies y rangos de medición especial para café:

- Café Arábica Verde finamente molido 1.5% - 9.5%
- Café Arábica Verde molido de manera gruesa 1.5% - 10.5%
- Café Robusta Verde finamente molido 2.5% - 8.5%
- Café Robusta Green molido grueso 2.0% - 11.5%
- Café tostado Arábica 2.0% - 9%
- Café tostado Robustata 2.0% - 9%
- Café pergamino Arábica 8.0% - 38.0%
- Café Verde Arábica 8.0% - 30%
- Café Verde Robusta 8.0% - 30%



DH-RC1E

MEDIDOR DE HUMEDAD EN MADERA

Rangos: Mide la humedad en el abeto Douglas utilizando una escala de tres rangos (6% -80%, 6% -11%, 11% -25% y 25% -80%)



WG-RAPIDRH4 KIT

KIT MEDIDOR DE HUMEDAD RELATIVA EN CONCRETO

Mejora significativamente la habilidad de los proyectos en equipos de pruebas instantáneamente y el monitoreo en proceso de secado de losas de concreto. Los "Sensores inteligentes" son calibrados desde fábrica y utilizan la tecnología CMOSens[®], para asegurar la precisión del sensor y el equilibrio rápidamente.

DF-CMMISKIT

KIT DE MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA EN CONCRETO

Sensores de humedad relativa para medir humedad en losas de concreto conforme a la norma ASTM F2170. El paquete incluye sensores inalámbricos, sales de calibración y certificado de calibración emitido por el fabricante (trazabilidad) Requiere PosiTector DPM avanzado o un teléfono inteligente o tableta con Bluetooth además de la descarga de aplicación "PosiTector SmartLink" (IOS y Android).



MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES



¡COTIZALO AQUI!

LT-PMS714

MEDIDOR DE HUMEDAD EN SUELO
Rango: 0% a 50 % humedad contenida



¡COTIZALO AQUI!

DR-HMM

MEDIDOR DE HUMEDAD EN HENO Y PAJA
Rango de medición de la humedad: 10 - 80 %



¡COTIZALO AQUI!

DH-PROSCAN

MEDIDOR DE HUMEDAD, NO PENETRANTE
Rango de humedad: 5 - 30



¡COTIZALO AQUI!

BL-MB23

TERMOBALANZA-ANALIZADOR DE HUMEDAD OHAUS 110G/0.01G

0.5 g	±1.0%
1g	±0.6%
2g	±0.3%
5g	±0.12%
10 g	±0.06%



¡COTIZALO AQUI!

LT-MS7000HA

MEDIDOR DE HUMEDAD, MADERA 9 A 30%
Rango: 9% a 30% de contenido de humedad



¡COTIZALO AQUI!

DH-JLITE

MEDIDOR DE HUMEDAD, BASICO MADERA
Rango: 6% - 30% de contenido de Humedad

MEDIDORES DE LUZ SOLAR



Los medidores de energía solar modelo TE-1333 es una herramienta de gran utilidad para el instalador de paneles solares. Puede realizar mediciones de intensidad de energía solar y energía solar de transmisión (en %).

TE-1333

MEDIDOR DE LUZ SOLAR

Rango de medición: Actividad de agua 0-0.980 aw (sin condensación) Temperatura 0-50°



¡COTÍZALO AQUÍ!

MEDIDORES DE PERFIL DE ANCLAJE

Los medidores de perfil de anclaje permiten medir el perfil de rugosidad de superficies.

DF-SPGS1-E

MEDIDOR DE PERFIL DE ANCLAJE POSITECTOR SPG-S SONDA SEPARADA

Rango/Precisión:

Sistema métrico: 0 – 500 μm ,
+/- (5 μm + 5%)

Imperial: (0 – 20 mils) +/- (0.2 mil + 5%)



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

DF-RTRH3

POSITECTOR DF-RTRH

Certificado de Calibración (Long Form) que muestra la trazabilidad al PTB incluido. Cumple con las normas nacionales e internacionales, incluyendo ISO 8503-5, ASTM D4417 Método C, NACE RP0287 y SSPC-PA17.



¡COTÍZALO AQUÍ!

TX-TX

MEDIDOR DE PERFIL DE SUPERFICIE, SIN CINTAS

TX-TX

TX-Coarse

TX-XCoarse

Medidor de perfil de superficie

Cinta Rugosa de 0.8 a 2.0 mils

Cinta X-Rugosa de 1.5 a 4.5 mis



DF-KTA

GAUSSÍMETRO MEDIDOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS DE 3 EJES

Gaussímetro portátil de 3 ejes con sensor de efecto hall integrado.

Rango: 0.1 a 1999mG y de 0.01 a 199.9μT

TQ-SP7310

MEDIDOR DE CLORURO Y SALES SOLUBLES

Rango: 0.1 – 20.000 mg/m2 (Con el método DSP)
Cumple con los estándares ISO 8502-6 e ISO 8502-9



DF-SSPCVIS1

ESTÁNDAR VISUAL, SSPC

La referencia visual más comúnmente utilizada que incluye más de 50 fotografías a color de superficies de acero oxidado

CH-P150

CHLOR*TEST PRUEBAS DE ION CLORURO PARA SUPERFICIES, CHLOR-RID

Kit múltiple de pruebas con manga de látex para mediciones por ión específico. Contiene tubos para medición cloruros en superficies.





CH-P190

CHLOR TEST PRUEBAS DE CLORUROS SULFATOS IONES DE NITRATOS EN SUPERFICIES CHLOR-RID

Kit múltiple de pruebas con manga de látex para mediciones por ión específico. Tubo par medición cloruros, Método de titulación par medición de nitratos y método de turbidímetro par medición de sulfatos.

CH-P160

CHLOR*TEST "A" PRUEBA DE ION CLORURO PARA ABRASIVOS, CHLOR-RID

Kit múltiple de pruebas para mediciones por ión específico. Contiene frascos y tubos para medición cloruros en abrasivos.



MEDIDORES DE POTENCIA ELÉCTRICA

Los medidores de potencia eléctrica están diseñados para verificar la presencia de voltaje de corriente alterna.

LT-DW6093

ANALIZADOR DE POTENCIA TRIFÁSICO

Rango de voltaje : 10 a 600 ACV

Rango de corriente : 0.2 a 1200 ACA, CP-1201



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-DW6163

WATTMETRO DIGITAL PROFESIONAL

Rango WATT (True power): 6000 W
Rango V/A (True RMS): ACV 600 V, ACA 10A
Rango PF (Power factor): 1.00



¡COTÍZALO AQUÍ!

SW-278HP

DETECTOR DE ALTO VOLTAJE

Rangos: 240V, 4.2kV, 15kV, 25kV, 35kV, 69kV, 115kV, 230kV.



¡COTIZALO AQUI!

HK-3120

DETECTOR DE VOLTAJE CAT IV 1000V, HIOKI
 Detector de voltaje de alta seguridad (Cat. IV) par localizar líneas eléctricas energizadas y prevenir el contacto accidental durante el trabajo de mantenimiento de instalaciones eléctricas.



¡COTIZALO AQUI!

HK-PD312910

MEDIDOR DE ROTACIÓN DE FASE DIGITAL SIN CONTACTO METÁLICO

La forma más segura de medir las fases de un sistema trifásico es a través del aislamiento sin tocar al conductor, esto es posible con el modelo HK-PD312910 fabricado en Japón por la Hioki.



¡COTIZALO AQUI!

HK-312601

MEDIDOR DE ROTACIÓN DE FASE MECANICO, HIOKI
 Medidor de fase de rotación análogo de la marca Hioki. Modelo clásico para quienes aprecian la ingeniería japonesa.



¡COTIZALO AQUI!

HK-PD3259

MEDIDOR DE ROTACIÓN DE FASE Y VOLTÍMETRO SIN CONTACTO METÁLICO, HIOKI.

Con el modelo HK-PD3259 podrás medir simultáneamente, de manera conveniente y segura tanto la rotación como el voltaje de cada una de las fases sin contacto directo con el conductor.



SW-286SVD

DETECTOR DE ALTO VOLTAJE PARA PERCHA

Estándar de seguridad: EN 61326-1

Protección Internacional: IP65

SW-LVD15

DETECTOR DE VOLTAJE 50-600V

Normas de Seguridad: EN 61010-1 CAT III 600

EN 61326-1



SW-LVD17

DETECTOR DE VOLTAJE 5 A 1000V

Normas de Seguridad: EN 61010-1 CAT IV 1000V

EN 61326-1

MEDIDORES DE PUNTO DE ROCÍO

El medidor de punto de rocío mide y registra las condiciones climáticas incluyendo: Humedad relativa, temperatura del aire, temperatura de la superficie, temperatura del punto de rocío, velocidad del viento y diferencia entre las temperaturas de superficie y punto de rocío. Ideal para la preparación de superficies según las normas ISO 8502-4, BS 7079-B4, ASTM D3276, IMO PSPC, SSPC-PA7 y US Navy NSI 009-32.



DF-DPM3E

POSITECTOR DEW POINT METER

Rango de temperatura de la superficie: -40°C a 80°C, 80°C a 190°C, -40°C a 175°C, 175°C a 375°C
Rango de temperatura del aire: -40 a 80°C, -40 a 175°F
Rango de humedad: 0 a 100%
Rango de velocidad del viento: 0 a 20 m/s, 0 a 44 mph
Rango de punto de rocío: -60°C a 80°C, -76° a 175°F
Conforme a normas ISO 8502-4, BS 7079-B4, ASTM D3276, IMO PSPC, SSPC-PA7 y US Navy NSI 009-32



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!



DF-PRBDPMIR

SONDA DPM CON SENSOR IR

La confiable sonda DPM para la medición de condiciones ambientales ahora incluye con un termómetro infrarrojo integrado para tomar la temperatura del sustrato sin contacto. Reporta temperatura superficial, temperatura del aire, humedad relativa, punto de rocío y diferencial entre la temperatura del sustrato y el punto de rocío.

MEDIDORES DE SAL

Los medidores de sal miden la concentración de sales en productos.

DF-SST3

MEDIDOR DE ACTIVIDAD DE AGUA MODELO CLÁSICO

Rango de medición: Actividad de agua 0-0.980 aw (sin condensación) Temperatura 0-50°



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!



AT-PAL-EASYSALT

SALINÓMETRO DE BOLSILLO

Rango de medición: Cloruro sódico 0.0 a 10.0% (G / 100 g)



¡COTÍZALO AQUÍ!



AT-PAL-SALT

MEDIDOR DE SAL DE BOLSILLO

Rango de medición: 0.00 a 10.0% (g/100g) de concentración de sal 5.0 a 100°C



LT-YK31SA

MEDIDOR DE SAL

Rango: 0 to 10 % salt (% concentración).

AT-MASTER-S/MILL

REFRACTOMETRO MASTER-S

Rango de medición: Salinidad: 0 a 100 ‰

Gravedad Especifica: 1.000 a 1.070

(Compensación automática de la temperatura)



DF-SSTABRKIT

KIT DE PRUEBA DE ABRASIVOS POSITECTOR SST

Kit de vasos y sensor para realizar pruebas de contaminación de sales solubles en abrasivos por pruebas de conductivimetría.

MICRÓMETROS DIGITALES

Los micrómetros digitales soportan indicadores, sondas de espesor y medidas comparativas.

FW-548150012

MICRÓMETRO ELECTRÓNICO 0-1"

Rango: 0-1" / 0-25 mm

Precisión: ± 0.00016

Resolución: 0.00005" / 0.001mm



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!



FW-545203100

INDICADOR DE CARÁTULA ELECTRÓNICO A 1

Precisión: 0.00016" / 0.004mm



¡COTÍZALO AQUÍ!



FW-52580010

BASE DE PRUEBA DELUXE PARA INDICADOR FOWLER

Rango de medición: 6" / 150mm

MICROSCOPIOS DIGITALES

Los microscopios digitales permiten ver imágenes en alta magnificación, tomar fotos, vídeos estándar de discos y de salida en un PC o TV.



¡COTÍZALO AQUÍ!



MT-UM06

MICROSCOPIO DIGITAL DE MESA

Sensor CMOS de 5 millones de pixeles



¡COTÍZALO AQUÍ!



MT-PRO10PLUS

MICROSCOPIO DIGITAL PORTÁTIL PRO 10 PLUS

Terminal de Línea de Transmisión AV (audio/video)
Tarjeta Micro SD de 2 GB



¡COTÍZALO AQUÍ!



MT-PRO103

MICROSCOPIO DIGITAL PORTÁTIL PRO 10-3

Lente con sensor CMOS



¡COTÍZALO AQUÍ!



FW-526646090

COMPARADOR OPTICO 10X

Lente con sensor CMOS

MULTÍMETROS DIGITALES



¡COTÍZALO AQUÍ!

Los multímetros digitales miden voltajes de corriente alterna, variaciones de capacitancia y frecuencia.

CM-DT9918T

MULTIMETRO DIGITAL 600V TRMS

Rango máximo de voltaje DC: 1000 V

Rango máximo de voltaje AC: 1000 V

Rango máximo de corriente DC: 10 A

Rango máximo de corriente AC: 10A

Rango de resistencia: 40MΩ

Rango de capacitancia: 40mF

Rango de temperatura: 760°C/1400°F



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-DM9961

MULTÍMETRO DIGITAL 1000V

Rango de voltaje de corriente directa (DC): 400.0 mV/ 4 V/ 40 V/ 400 V/ 1000V

Rango de voltaje de corriente alterna (AC): 400.0 mV/ 4 V/ 40 V/ 400 V/ 1000V

Rango de voltaje de corriente directa y alterna (DC y AC): 10 A/ 400 mA/ 40 mA/ 4000 uA/ 400 uA

Rango de diodo (Tensión Directa): 2V

Rango de capacitancia: 4 nF/ 40 nF/ 400 nF/ 4 uF/ 40 uF/ 400 uF/ 4 mF/ 40 mF

Rango de frecuencia: 4 KHz/ 40 KHz/ 400KHz 4 MHz/ 40 MHz

Rango de ohms: 400/4 K/40 K/400 K/4 M/40 M ohm

Rango de temperatura: -20° a 750° C

MULTÍMETROS DIGITALES



¡COTIZALO AQUI!

HK-DT4224

MULTÍMETRO DIGITAL

Categoría: Multímetros Digitales

Ideal para todos los trabajos eléctricos generales. Voltaje DC 600.0 mV a 600.0 V, Resistencia 600.0 Ω a 60.00 M Ω , Capacitancia 1,000 μ F a 10.00 mF, Frecuencia Medida de CA V: 99.99 Hz (5 Hz o más).



¡COTIZALO AQUI!

HK-DT4255

MULTÍMETRO DIGITAL CON TERMINALES PROTEGIDAS PARA ENTORNOS SEVEROS

Categoría: Multímetros Digitales

Diseñado para la máx. seguridad con terminales de medición de voltaje protegidos por un fusible. Voltaje CA 600.0 mV a 1000 V, Volt. AC 6.000 V a 1000 V, Resistencia 600.0 Ω a 60.00 M Ω , Frec. 99.99 Hz a 99.99 kHz



¡COTIZALO AQUI!

HK-DT4256

MULTÍMETRO DIGITAL

Categoría: Multímetros Digitales

El Multímetro digital diseñado para ofrecer la máxima funcionalidad para usar en una amplia gama de configuraciones. Voltaje DC 600.0 mV a 1000 V, 5 rangos, Voltaje CA 6.000 V a 1000 V



¡COTIZALO AQUI!

HK-DT4281

MULTÍMETRO DIGITAL PRECISO Y SENSIBLE PARA PRUEBAS AVANZADAS

Categoría: Multímetros Digitales

60000 conteos de alta precisión con todas las funciones y características para pruebas avanzadas en eléctricas y eléctricas complejas. Voltaje DC 60,000 mV a 1000.0 V, Voltaje AC 60,000 mV a 1000.0 V, Resistencia 60,000 Ω a 600.0 M Ω .



¡COTIZALO AQUI!

HK-DT4282

MULTÍMETRO DIGITAL PRECISO Y SENSIBLE PARA PRUEBAS AVANZADAS

Categoría: Multímetros Digitales

60,000 conteos de alta precisión, para pruebas avanzadas en laboratorios e I+D. Voltaje DC 60,000 mV a 1000.0 V, Voltaje AC 60,000 mV a 1000.0 V, Resistencia 60,000 Ω a 600.0 M Ω , Corriente DC 600.00 μ A a 10.000 A.

NEGATOSCOPIO

Los negatoscopios son radiográficos industriales.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LC-FV2009

NEGATOSCOPIO PORTÁTIL

Cumple con la norma ISO-5580. Luminancia: 103,000 Cd/M2 (323,420Lux)



LC-FV2010

NEGATOSCOPIO DE MESA

Cumple con la norma ISO-5580.

Luminancia: 130,000 Cd/M2 (408,200 Lux)



LC-FV2009T

NEGATOSCOPIO PORTÁTIL

Intensidad aumentada: 120,000 Cd / m² = 4.1 D
Hardware de acero inoxidable - Más duradero -
Resistente a la corrosión. Mayor uniformidad en
la ventana de visualización. Soportes de monta-
je en pared - Estándar

NIVELES



Los negatoscopios son radiográficos industriales.



¡COTIZALO AQUI!

FW-544224440

NIVEL DIGITAL 360°

proporciona una visualización instantánea de inclinación digital de 360° de cualquier ángulo.



¡COTIZALO AQUI!

FW-544224501

NIVEL MAGNÉTICO DIGITAL

proporciona una visualización instantánea de inclinación digital de 360°

-Resolución: .05°

-Precisión: ± .2°

-Repetitividad: .05°



¡COTIZALO AQUI!

FW-54440600

NIVEL ELECTRÓNICO 9"

Rango de medición: 4 x 90°

Resolución: 0.05°

Precisión: ± 0.2°

Repetitividad: ± 0.05

PHIMETROS



BL-BGD286

PHIMETRO

Equipo fijo de precisión para uso de mesa en laboratorio. Puede tomar temperatura y pH de manera simultanea.



Los Phímetros son instrumentos que miden el Ph en distintas sustancias.

LT-PH220S

MEDIDOR DE PH PARA QUESO, CARNES Y SUELO FERTIL

Rango de medición: 0 a 14 pH x 0.01 pH



¡COTÍZALO AQUÍ!



LT-WA2017SD

PROBADOR MULTIPLE

Constante de celda disponible K=0.1, K=1.0 y K=10.



LT-YK21PH

MEDIDOR DE PH DIGITAL

Rango de medición/resolución: 0 a 14 pH x 0.01 pH



AT-DPH-2

PHIMETRO DE BOLSILLO

Rango de medición: 0.0 a 14.0 pH

PROBADORES DE ALTA POTENCIA HI-POT

Los medidores de alta potencia pueden servir para varios propósitos, por ejemplo: prueba de voltaje residual, fuga de corriente del capacitor, voltaje inverso, fuga de corriente inversa de transistor y varillas de silicio de alto voltaje.



LC-FV2009

NEGATOSCOPIO PORTÁTIL

Cumple con la norma ISO-5580. Luminancia: 103,000 Cd/M2 (323,420Lux)



¡COTÍZALO AQUÍ!



AW-CS2672CX

PROBADOR DE ALTA POTENCIA 5KV

Rango: 0-10KV CA/CD, 0-00 a 10.00 A

PROBADORES DE CABLES LAN



Los probadores de cables prueban fallos de cableado tales como cables abiertos, cortocircuitos, invertidos, cruzados y divididos.

TE-45A

PROBADOR LAN TE-45A

Rangos: 10 Base T, 100 base Tx, 10base2 (Coax), 356 a, TIA-568a, TIA-568B, token ring, etc. Identifica hasta 8 cables diferentes en un extremo con identificadores remotos. Conector RJ45, BNC



TE-46

PROBADOR LAN TE-46

Verifica la conectividad por conector EIA/TIA 568 cableado estándar. Conectores: RJ45, BNC

PROBADORES DE CALIDAD DE AGUA

Los probadores de calidad de agua puedes verificar desde niveles de cloro libre y total en soluciones acuosas, turbidez hasta la pureza del agua. Son equipos portátiles y de fácil operación.

LT-CL2006

MEDIDOR DE CLORO

El medidor tiene como rango de cloro libre y total (cl) desde 0.00 ppm a 3.50 ppm (mg/l).



¡COTÍZALO AQUI!



¡COTÍZALO AQUI!

LT-TU2016

MEDIDOR DE TURBIDEZ

Rango: 0.00 a 50.00 NTU y 50 a 1,000 NTU



¡COTÍZALO AQUI!

LT-YK30WA

PROBADOR DE AGUA

Rango: 0 a 1999 uS y retiene la lectura en pantalla.

PROBADORES DE TRANSFORMADORES



¡COTIZALO AQUI!

WH-HYYJ502A

EQUIPO PARA PRUEBAS DIELECTRICAS EN ACEITE

- Tolerancias: $\pm 1\%$ (escala completa + 2 dígitos)
- Resolución: 0.1KV
- Equipo utilizado principalmente por contratistas de servicios (principalmente subestaciones, empresas de servicios).



¡COTIZALO AQUI!

HE-HZBB10B1

PROBADOR TRANSFORMADOR INTELIGENTE, TTR

- Rango de medición de relación: 0.8-5000 (0.8-20000 para personalización)
- Precisión de la medida de relación: 0.2% (0.8-1000), 0.5% (1000-5000), 0.1% (0.8-2000), 0.2% (2000-20000) (personalizado)



¡COTIZALO AQUI!

SW-895PR

INDICADOR DE SECUENCIA
Principio de medida: Inducción estática.
Rango de Frecuencia: 45 - 65Hz



¡COTIZALO AQUI!

TE-1660

PROBADOR DE TRANSFORMADORES TTR
Ratio Range (CT)
Autoranging: 0.8000 a 2000.0



¡COTIZALO AQUI!

KG-JYT TTR

PROBADOR DE TRANSFORMADORES TRIFASICO, KINGRUN
Rango: 0.9 - 5,000
Precisión: 0.1% ± 2 dígitos (0.9-500)
0.2% ± 2 dígitos (500-2000)
0.3% ± 2 dígitos (500-2000)

PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

Se denomina ensayo no destructivo a cualquier tipo de prueba practicada a un material que no altere de forma permanente sus propiedades físicas, químicas, mecánicas o dimensionales. Los ensayos no destructivos implican un daño imperceptible o nulo. En este caso tenemos pruebas con Spray para inspección visual, localizador de varilla y más.



¡COTÍZALO AQUÍ!

HI-U87

AEROSOL LIMPIADOR NORD-TEST U87, 500ML, HELLING
Penetrante Tipo II según la norma ISO 3452-2
-Clase 2 según EN ISO 3452-2



¡COTÍZALO AQUÍ!

HI-U89

AEROSOL REVELADOR, NORD-TEST U89, 500ML, HELLING

-Tiempo de secado corto
U 89 | Desarrollador de NORD-TEST/ Aerosol 500 ml



¡COTÍZALO AQUÍ!

HI-ROT3000

AEROSOL PENETRANTE ROJO, NORD-TEST ROT3000, 500ML, HELLING

Penetrante Tipo III de acuerdo a la norma ISO 3452-2.
-Sensibilidad ultra-alta (acuerdo Clase 2 según EN ISO 3452-2)



MF-SK816

KIT DE INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES, 8 PZA.

Cumple con las siguientes normas: AMS-2644, AECL, ASME B y PV código Sec. V, ASTM E1417, Mil-STD 2132, ASTM E165, MIL-STD 271

DE-DFD30

DETECTOR ULTRASÓNICO DE FALLAS
RANGO DE MEDICIÓN
0.0-6000.0MM



GL-EDXP3000

ANALIZADOR DE ALEACIONES

Analizador de aleaciones

-Rango de medición de elementos: Na a U, El límite de detección de elementos: 0.001% -0.01%.

6,
-Software para PC, diseño de interfaz de usuario amigable.



GL-A60+

LOCALIZADOR DE VARILLAS DE CONCRETO, GALAXY

Rango de Espesor de Capa de Concreto

Rango I: 6mm - 90mm

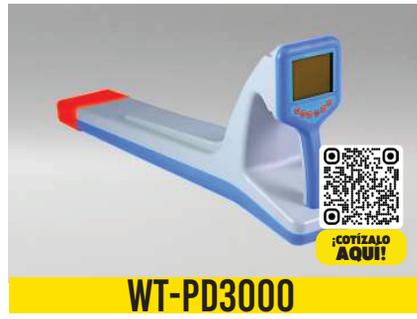
Rango II: 7mm - 180mm

PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS



KIT DE YUGO MAGNETICO Y PARTICULAS

El confiable yugo magnético de la marca Magna Flux Y-7 está disponible como un kit de prueba que incluye dos botellas con polvo magnético (gris # 1 y rojo # 8A), un marcador de pintura y toallas de limpieza de manos en una funda de transporte conveniente.



LOCALIZADOR DE TUBERÍA Y CABLE SUBTERRANEO, ZIBO WIT

Este equipo le permitirá localizar tubería metálica y conductores metálicos instalados de manera subterránea sin necesidad de maquinaria. Trace la tubería sobre el terreno con el transmisor de radiofrecuencia y el sensor de mano.



MARTILLO DE PRUEBA REBOTE MECÁNICO

Con el esclerómetro HT-225A podrá comprobar el grado de dureza del concreto por el método de martillo.



YUGO MAGNETICO UM-10 HELLING

Yugo magnético de corriente alterna modelo UM10 de fabricación alemana marca Helling. Realice sus inspecciones con partículas magnéticas con equipo de alta confiabilidad.



LOCALIZADOR DE VARILLAS / PACHÓMETRO

Detector de barra de acero integrado con pantalla táctil Normas: GB 50010-2010, GB 50204 2015 GB / T50344 -2004, GJG / T152 -2008, DB11 / T365 -2016

REFRACTÓMETROS

Un refractómetro es un aparato destinado a medir el índice de refracción de un medio material. Se basan en la medida del llamado ángulo crítico o ángulo límite o en la medida del desplazamiento de una imagen.

AT-PAL-BX/RI

REFRACTÓMETRO DE DOBLE ESCALA

Rango de Medida Brix 0.0 a 93.0 % Índice de Refracción 1.3306 a 1.5284 Temperatura 5 a 45°C Resolución Brix 0.1 % Índice de Refracción 0.0001 Temperatura 0.1°C



¡COTÍZALO AQUI!



AT-PAL-BX/ACID1

KIT REFRACTÓMETRO PARA CÍTRICOS

Rango de Medición Brix : 0.0 a 60.0%
Acidez : 0.10 a 4.00%
10.0 a 40.0%



AT-PAL-BX/ACID2

KIT REFRACTÓMETRO UVA Y VINO

Rango de Medición Brix : 0.0 a 60.0%
Acidez : 0.10 a 4.00%
10.0 a 40.0%



AT-PAL39S

REFRACTOMETRO AGUA OXIGENADA

Rango de medición Peróxido de hidrógeno 0,0 a 50,0%
Temperatura 10,0 a 35,0 ° C
Resolución Peróxido de hidrógeno 0,2% Temperatura 0,1 ° C

REFRACTÓMETROS



AT-PAL-03S

REFRACTÓMETRO CLORURO DE SODIO (G/100G)

Es un instrumento para la medición y administración de fluidos base agua y cloruro de sodio. Tiempo de Medición 3 segundos

AT-PAL-DRIEDFRUIT

REFRACTÓMETRO FRUTOS ROJOS DESHIDRATADOS

Rango de medición Opera principalmente para arándanos, uva pasa y ciruela pasa.

Rango de Medida Contenido de humedad : 7.0 a 100% (g/100g) Temperatura : 10.0 a 100°C



AT-PAL-TEQUILA

REFRACTÓMETRO TEQUILA 0 A 53%

Es útil para verificar de manera rápida el contenido de alcohol en los procesos de destilación y en el producto terminado.

Rango de Medición Alcohol Etllico: 0.0 a 53.00% Temperatura : 5.0 a 30.0°C



AT-PAL-10S

REFRACTOMETRO GRAVEDAD ESPECÍFICA

El PAL-10S es un refractómetro portátil digital que mide la gravedad específica de la orina.

Resolución Densidad Específica de la Orina: 0.001



AT-PAL-RI

REFRACTOMETRO ÍNDICE DE REFRACCIÓN

Rango de Medida 1.3306 a 1.5284 nD



AT-PALCOFFEE-BX-TDS

REFRACTOMETRO COFFE BARISTA

El PAL-COFFEE fue diseñado específicamente con la industria del café

Rango de Medición Brix: 0.00 a 25.00 %, TSD: 0.00 a 22.00%



AT-PAL-CLEANER

REFRACTOMETRO LIMPIADORES INDUSTRIALES

La alta resolución de 0.01% hace que el PAL-Cleaner sea ideal para medir soluciones de baja concentración, como los fluidos de lavado industrial.

Rango de Medición 0.00 a 25.00% Temperatura : 9.0 a 99.9°C Resolución 0.01% Temperatura: 0.1°C



AT-PAL30S

REFRACTOMETRO PARA ACIDO ACÉTICO

El AT-PAL30S es un refractómetro digital y portátil que determina la concentración de ácido acético en vinagres. Rango de Medición Ácido acético 0.0 to 20.0% (g/100g) Temperatura 10.0 to 40.0°C



AT-PAL-1

REFRACTOMETRO PAL 1

Rango de Medición Brix 0.0 a 53.0% Temperatura 10.0 a 100 °C



AT-PAL-06S

REFRACTOMETRO PARA AGUA DE MAR

Equipo especialmente diseñado y ajustado para mediciones en agua de mar o preparaciones de agua marina. Rango de medición Salinidad 0 a 100‰ Temperatura 10.0 a 40.0°C

Resolución Salinidad 1‰ Temperatura 0.1°C



AT-PAL-102S

REFRACTOMETRO PARA CONCENTRACIÓN EN ACEITES DE CORTE

El medidor portátil PAL-102S está diseñado para controlar la concentración de aceites de corte.

Rango de Medida 0.0 a 70.0 Temperatura 9.0 a 99.9°C

REFRACTÓMETROS



AT-PAL-S

REFRACTÓMETRO PARA PRODUCTOS LÁCTEOS

Ideal para muestras oscuras o con grasa como productos lácteos por ejemplo.

Rango de Medida Brix 0.0 a 93.0 %
Temperatura 10.0 a 100°C



AT-PAL-UREA

REFRACTÓMETRO PARA UREA

El test de la urea es un análisis que se realiza por separado o en una petición general de bioquímica en la sangre.

Rango de Medición Urea 0.0 a 55.0 %
Temperatura 10 a 40 °C



AT-PAL-A

REFRACTÓMETRO PORTÁTIL PAL-A

Útil para medir la mayoría de los tipos de muestras, así como muestras que están en el proceso de cocción.

Rango de Medida
Brix 0.0 a 85.0%
Temperatura 10.0 a 100°C



AT-PALBX/ACID40KIT

REFRACTÓMETRO Y ACIDEZ PARA CEREZA DE CAFÉ

Los PAL-BX/ACID miden la acidez total en una muestra y la convierten en concentraciones de ácido cítrico, tartárico, málico, acético, o ácido láctico, dependiendo de la unidad. Rango de Medición Brix : 0.0 a 60.0
Acid : 0.10 a 1.90 10.0 a 40.0



AT-PR32A

REFRACTÓMETRO TIPO PALETA

Refractómetro Tipo Paleta de uso general AT-PR32a le permite realizar una variedad de mediciones de concentración en el rango de 0 a 32% Brix.
Rango de Medición Brix 0.0 a 32.0%



AT-CM800A

REFRACTÓMETRO EN LÍNEA

Los modelos en línea AT-CM800a se pueden incorporar en la tubería de las fábricas y en instrumentos que mezclan líquidos.

Rango de Medición Brix : 0.0 a 80.0%
Temperatura : -15 to 160°C / 5 to 320°F



¡COTIZALO AQUI!

AT-PENPRO**REFRACTOMETRO TIPO LAPIZ**

El AT-PENPRO tiene un amplio rango de medida (0.0 a 85.0% Brix), lo cual permite que éste modelo se pueda usar para medir casi cualquier tipo de muestra.

Rango de Medida Brix 0.0 a 85.0%



¡COTIZALO AQUI!

AT-MASTERBR**REFRACTÓMETRO PARA REFRIGERANTE**

Este refractómetro puede ser utilizado para medir la concentración y la temperatura de congelación de etileno glicol y propileno glicol.

Escala de Medición E.G 0 a 70%, 0 a -50°C P.G 0 a 70%, 0 a -50°C



¡COTIZALO AQUI!

AT-PAL30S**REFRACTOMETRO PARA ACIDO ACÉTICO**

El AT-PAL30S es un refractómetro digital y portátil que determina la concentración de ácido acético en vinagres. Rango de Medición Ácido acético 0.0 to 20.0% (g/100g) Temperatura 10.0 to 40.0°C



¡COTIZALO AQUI!

AT-MASTER20M**REFRACTÓMETRO 0-20%BRIX, METAL**

Esta unidad es adecuada para medir una variedad de muestras como jugo de tomate, jugos de fruta, soda etc.

Escala de Medición Brix 0.0 a 20.0%



¡COTIZALO AQUI!

AT-MASTER-53A**REFRACTOMETRO 0-53%**

Tiene la capacidad de medir no solamente varios tipos de jugos, café y otras bebidas sino también comida procesada como ketchup, mermelada baja en calorías, etc. Exactitud Brix $\pm 0.2\%$ (a 20°C)



¡COTIZALO AQUI!

AT-MASTER20T**REFRACTÓMETRO 0.0 A 20.0% CON ATC**

Modelo de baja concentración (0.0 a 20.0% Brix) de la serie MASTER-T. Es adecuado para medir una variedad de muestras acuosas de densidad baja como: jugo de tomate, jugos de fruta, soda etc. Escala de Medición Brix 0.0 a 20.0% (Compensación Automática de Temperatura)

REFRACTÓMETROS



AT-MASTER-500

REFRACTOMETRO DE RANGO AMPLIO

Refractómetro AT-MASTER-500 de escala amplia es resistente a muestras con temperaturas altas y resistente a la filtración de agua en el área del prisma.

Rango Brix 0.0 a 90.0 %



AT-MASTER-HONEY/BX

REFRACTÓMETRO MIEL, HUMEDAD Y CONCENTRACIÓN

Con este instrumento óptico se puede medir rápidamente el contenido en agua de la miel (% humedad).

Escala de Medición Humedad en la Miel 12.0 a 30.0%
Brix : 58.0 to 90.0%

(Compensación Automática de Temperatura)



AT-MASTER BR

REFRACTOMETRO MASTER BR ANTICONGELANTE

Ahora con material aun más resistente a ácidos y muestras saladas, este refractómetro puede ser utilizado para medir la concentración y la temperatura de congelación del glicol de etileno y del glicol de propileno.

Rango: Glicol de Etileno (E.G.) 0 a 70% / 0 a -50°C
Glicol de Propileno (P.G.): 0 a 70%, 0 a -50°C



AT-MASTER53T

REFRACTÓMETRO MASTER T 0-53 BRIX

Esta unidad tiene la capacidad de medir no solamente varios tipos de jugo, café y otras bebidas sino también comida procesada como : salsa, ketchup, y mermelada baja en calorías.

Escala de Medición Brix 0.0 a 53.0% (Compensación Automática de Temperatura)



AT-MASTER-20A

REFRACTÓMETRO OPTICO 20%BRIX

Es un Modelo diseñado para una baja concentración (0.0 a 20.0% Brix).

Escala de Medición Brix 0.0 a 20.0% (Compensación Automática de Temperatura)



AT-MASTER-BC

REFRACTÓMETRO PARA ANTICONGELANTES

Para medir la gravedad específica de fluidos de batería y para revisar el punto de congelación de etileno glicol y propileno glicol. Escala de Medición Glicol de Etileno, punto de congelación E.G. 0 a -50°C Glicol de Propileno, punto de congelación P.G. 0 a -50°C Gravedad Específica en Fluido de Batería 1.150 a 1.300

AT-MASTER80H**REFRACTÓMETRO PARA MUESTRAS DE ALTA TEMPERATURA**

Resistente a altas temperaturas. F

Escala de Medición

Brix 30.0 a 80.0% (Compensación Automática de Temperatura)

**AT-MASTER-MILK****REFRACTÓMETRO PARA HUMEDAD EN LECHE**

Este modelo mide la concentración de la leche.

Escala Humedad en Leche (MILK) 0.0 a 23.0%

Compensación Automática de Temperatura (ATC)

AT-DOM24**MONITOR PARA ACEITE DE FREIR**

¡Verifica la degradación del aceite con números decimales y no con código de colores!

Rango de Medición Compuestos Polares Totales

(CPT) : 0.5 a 40.0?

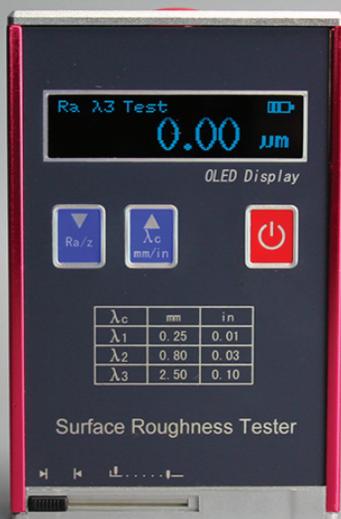
Índice de Acidez (IA): 0.0 a 9.9

Temperatura : 0 to 225? / 32 to 437°F



RUGOSÍMETROS

Los rugosímetros sirven para detectar de forma rápida las profundidades de la rugosidad en las superficies de materiales. Los rugosímetros le indican en μm la profundidad de la rugosidad R_z y el promedio de rugosidad R_a .



¡COTÍZALO AQUÍ!

GL-GR110

EQUIPO PARA PRUEBAS
DIELÉCTRICAS EN ACEITE

Rango R_a
Sis. Métrico 0.05 a 16 μ micras
Sist Inglés 0.2 a 629.9 μ inch



RUGOSÍMETRO DIGITAL GL-GR260

Rango R_a
Sistema Métrico 0.005 a 16 μm
Sistema Inglés 0.020 a 629.9 μinch



RUGOSÍMETRO DIGITAL BLUE TOOTH

Rango R_a
Sis. Métrico 0.005 a 16 μm
Sist Inglés 0.020 a 629.9 μinch

SONÓMETROS

El sonómetro es un instrumento de medida que sirve para medir niveles de presión sonora. En concreto, el sonómetro mide el nivel de ruido que existe en determinado lugar y en un momento dado.

TE-1358C

SONÓMETRO TERCIOS Y OCTAVOS DE BANDA TIPO 2

Cumple con NOM-011-STPS-2001

Rangos preestablecidos:

20 a 90 dB / 20 a 100 dB / 20 a 100 dB / 20 a 110 dB / 40 a 120 dB / 40 a 130 dB



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

CM-DT805

SONÓMETRO DIGITAL BÁSICO

Medidor compacto de nivel de sonido modelo CM DT-DT805 tiene un rango dinámico de 30 a 130 decibeles.

Rangos preestablecidos:

20 a 90 dB / 20 a 100 dB / 20 a 100 dB / 20 a 110 dB / 40 a 120 dB / 40 a 130 dB



¡COTÍZALO AQUÍ!

TE-1352S

SONÓMETRO DIGITAL PROGRAMABLE

Cumple con la norma IEC 61672-1 Clase 2, ANSI S1.4: 11983 tipo 2.

Rango: Cinco rangos desde 30 dB hasta 130 dB :

30 - 90 dB, 40 - 100 dB, 50 - 110 dB, 60-120 dB y 70 a 130 dB



TN-ST107S
MEDIDOR DE NIVEL DE SONIDO INTEGRADOR CLASE 2

Sonómetro integrador clase II programable para evaluación de ruido ambiental (NOM-011-STPS) o ruido perimetral (NOM-081-STPS).



TE-1353H

SONÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL INTEGRADOR, TES Clase II programable para evaluación de ruido ambiental (NOM-011-STPS) o ruido perimetral (NOM-081-STPS). Ponderación de frecuencia A y C, ponderación de velocidad Fast/Slow/impulso, y diferentes análisis de nivel de ruido equivalente y nivel de exposición al ruido en pantalla. Programación de pruebas.



TE-1358C

SONÓMETRO TERCIOS Y OCTAVOS DE BANDA TIPO 2 Analizador de octavos de banda con funciones de integración. Pantalla multi-parámetros permite ver simultáneamente Ponderación de frecuencia A y C, ponderación de velocidad Fast/Slow/impulso/tiempo real, y diferentes análisis de nivel de ruido equivalente y nivel de exposición al ruido en pantalla. Programación de pruebas.



TN-ST120
CALIBRADOR DE SONÓMETROS CLASE 1, TENMARS

Fuente de señal sonora requerida por normatividad para verificar precisión de los sonómetros de tipo 1 antes de evaluar pruebas de ruido.



TN-TM100
CALIBRADOR DE SONÓMETROS CLASE 2, TEN-SÓNOMETRO DIGITAL INTEGRADOR MARS

Cumple con la NOM-081-SEMARNAT-1994. Rangos Fuente de señal sonora requerida por normatividad preestablecidos: 30 dB - 130 dB, 30 - 90 dB, 40 - 100 para verificar precisión de los sonómetros de tipo 2 an-dB, 50 - 110 dB, 60-120 dB, 70 a 130 dB tes de evaluar pruebas de ruido.



TE-1353



TE-1356

CALIBRADOR ACÚSTICO

Salida de niveles de presión del sonido
114dB y 94dB



TE-660

SONÓMETRO

Rango dinámico de 70 a 140 dB completos.

TACÓMETROS Y FOTOTACÓMETROS

Con los fototacómetros podrá realizar mediciones de revoluciones por minuto de volante rotores, y otras piezas en movimiento circular sin necesidad de tocarlas exponiéndose a un accidente.



¡COTÍZALO AQUÍ!

LT-DT2199

ESTROBOSCOPIO

Apropiado para funcionar sólo con baterías por lo que es fácil transportarlos hasta ubicaciones de difícil acceso.

Rango: 100 a 99999 FPM

(Intermitencia por Minuto).

Rango bajo: 100 ~ 1.000 RPM / FPM

Rango alto: 1000 ~ 99.999 RPM / FPM



¡COTÍZALO AQUÍ!



LT-DT2234B

FOTOTACÓMETRO

Rango: 5 a 99,999 RPM



¡COTÍZALO AQUÍ!



TE-1352S

TACÓMETRO

Cuenta con una rueda de prueba que indica la velocidad de giro de la pieza en movimiento.

Rango 0.5 a 19,999 RPM

TACÓMETROS



LT-DT2236

FOTOTACÓMETRO

Equipo dual que permite medir las RPM de un elemento giratorio haciendo contacto con el eje con su sensor giratorio o permite medir sin contacto con la función fototacómetro (requiere adherir cinta reflejante al elemento bajo evaluación).



LT-DT2259

FOTOTACÓMETRO MÁS ESTROBOSCOPIO

Equipo dual que permite medir las RPM de un elemento rotativo sin contacto. Elija entre usar la función de estroboscopia o la de fototacómetro (requiere adherir una cinta reflejante).



HK-FT3405

TACÓMETRO HI-TESTER

Categoría: Tacómetros y Fototacómetros

Rangos de medición, Rotación (r / min): (30.00 a 199.99) a (20000 a 99990)



LT-DT2237

TACÓMETRO

le permitirá colocar un sensor de efecto hall en el cable de bujía numero 1 en motores a gasolina de 2 o de 4 tiempos.

El sensor contará la cantidad de veces que el pulso eléctrico llega a la bujía 1 completando un ciclo y desplegando RPM en la pantalla del equipo.

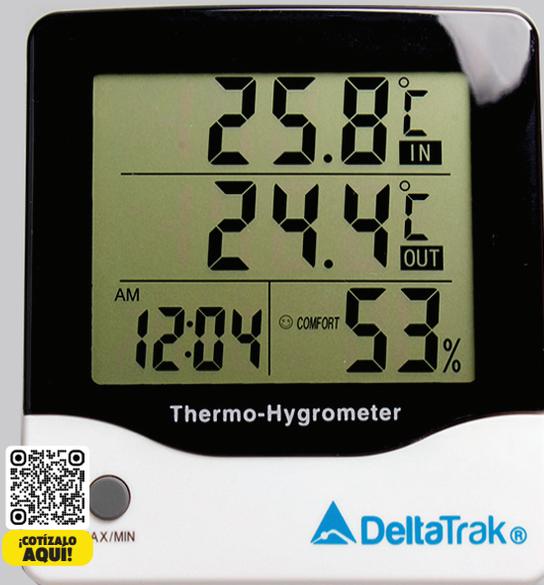


LT-DT2240D

TACÓMETRO

opera con corriente alterna y puede ser incorporado a un panel. No incluye sensores. Sensores disponibles: Sensor de proximidad (LT-PX01) y sensor de fotocelda (LT-PI06).

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES



Es un equipo que mide la temperatura y la humedad relativa del aire y del medio ambiente, El termohigrómetro es un instrumento muy útil y práctico además los datos que se obtiene por medio de el son fáciles de interpretar.

TK-13307

**TERMOHIGRÓMETRO DOBLE
TERMÓMETRO**
Resolución 1% de H.R., temperatura
0.1 °F / 0.1 °C



TERMOHIGRÓMETRO
Rango de medición -40 a +100 °C (-40 a + 212 °F), 0 a 100% de HR



TERMOHIGRÓMETRO CON ALARMA
Rango
-40 a 85°C
0 a 100% H.R.

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES



LT-MHB382SD

TERMOHIGRÓMETRO + BARÓMETRO

Rango de temperatura:

De 0 a 50 °C, Precisión: ± 0.8 °C

Rango 32 °F a 122 °F, Precisión: ± 1.5 °F



CM-DT172

TERMOHIGRÓMETRO DATA LOGGER CON PANTALLA

Rango de temperatura:

De 0 a 50 °C, Precisión: ± 0.8 °C

Rango 32 °F a 122 °F, Precisión: ± 1.5 °F



CM-DT321S

TERMOHIGRÓMETRO MANUAL

Rango de temperatura:

De 0 a 50 °C, Precisión: ± 0.8 °C

Rango 32 °F a 122 °F, Precisión: ± 1.5 °F



LT-AM4205A

TERMOHIGRÓMETRO + ANEMÓMETRO

Rango: 10 % a 95 % R.H.



CM-DT171

TERMOHIGRÓMETRO DATA-LOGGER

Rango de Medición:

0-100% Humedad Relativa, Temperatura de -40 a 70 °C



TE-1365

TERMOHIGRÓMETRO AMBIENTAL

Resolución:

0.1 °C / °F

0.1% RH



HT-HE173

TERMOHIGRÓMETRO DATA LOGGER PARA REFRIGERADO

Humedad Relativa
Rango: 0 a 100% HR
Resolución: 0.1% H.R.
Precisión: $\pm 3\%$ RH



HT-HE230A

TERMOHIGRÓMETRO DE PANEL

Rango de temperatura
-40 °C +85 °C



PC-PRHTEMP

TERMOHIGROMETRO

Rango:
-20 °C to +60 °C



PG-WE1212

PSICRÓMETRO

Rango:
25° a 120° F



GM-TGP4500

TERMO HIGRÓMETRO PARA INTEMPERIE

Tinytag Explorer es el software principal para operar los registradores de datos de Tinytag.



LT-WBGT2010SD

INDICADOR DE CALOR WBGT, CON TARJETA SD, LUTRON

Rango
0 a 50°C
32 a 122°C

TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES



TN-ST502

MEDIDOR PORTÁTIL TEMPERATURA Y HUMEDAD, CO2 TIPO , USB

Rango de Medición 0°C-50°C/32°F-122°F
 Precisión ±1.0°C/±1.8°F
 Resolución 0.1°C/0.1°F



TN-TM187

MEDIDOR TIPO PANTALLA TERMOHIGRÓMETRO Y CO2

-Temperatura de funcionamiento y humedad: -20°C ~ +70°C, -Temperatura de almacenamiento y humedad: -10 a 60°C



HK-LR5001

MINI DATALOGGER TEMPERATURA/HUMEDAD 2 CANALES, -40 A 85°C

Categoría: Termohigrometros Digitales
 Rango 40.0 a 85.0°C, Transfiere datos a la PC incluso durante la grabación



TN-TM188D

TERMOHIGRÓMETRO CONDICIONES TÉRMICAS ABATIDAS USB, TENMARS

Sensor de capacidad de respuesta rápida, medición precisa de la temperatura del globo del bulbo húmedo (WBGT), temperatura del globo negro (TG), humedad (% RH), temperatura del aire (TA), bulbo húmedo (WET) y punto de rocío (DEW).



TE-1365

TERMOHIGRÓMETRO AMBIENTAL

Resolución:
 0.1°C / °F
 0.1% RH



CM-DT171

TERMOHIGRÓMETRO DATA-LOGGER

Rango de Medición:
 0-100% Humedad Relativa, Temperatura de -40 a 70 °C



CW-T204GGPSTH

TERMOHIGRÓMETRO DATALOGGER 4G

Registrador de datos de temperatura y humedad inalámbrico T20. Rango de medición de temperatura: -40°C a 80°C (±0.3°C) Rango de medición de humedad: 0% a 100% HR (± 2RH%) Admite hasta 2 sondas de temperatura o 2 sondas de temperatura y humedad



CW-T20WIFITH

TERMOHIGRÓMETRO DATALOGGER WIFI

Rango de medición de temperatura: -40°C a + 80°C (± 0.3 °C) Rango de medición de humedad: 0% a 100% HR (± 2RH%) Admite hasta 2 sondas de temperatura o 2 sondas de temperatura y humedad



TN-TM183

MEDIDOR DE TEMPERATURA/HUMEDAD

Rango:

- Diferentes temperaturas escalas (° C / ° F).
- Mantenga simultáneamente la temperatura y lecturas de humedad.
- Simultáneamente mantenga tanto Máx. como lecturas mín y medias (MAX / MIN / AVG) con marcas de tiempo.



TN-TM183P

MEDIDOR DE TEMPERATURA/HUMEDAD

Rango:

- Rango de medición de humedad: 1% - 99% RH.
- Precisión: Humedad: ± 3% (20 - 80% HR, @ 25 ° C) ± 5% (80%, @ 25 ° C)
- Temperatura: ± 0.8 ° C, ± 1.5 ° F



TN-TM182

MEDIDOR DE TEMPERATURA/HUMEDAD

Rango de medición :Humedad: 1% - 99%.

Temperatura: -20.0°C/60.0°C /-4.0°F/140.0°F.

Precisión de temperatura (TM-182): ± 0.8°C / ± 1.5°F (0.0°C - 40.0°C / 32°F - 104°F); otros ± 2.0°C /3.6°F.

Precisión de humedad (TM-182): ± 3.0% HR (20% HR - 80% HR). ± 5.0% HR (80% HR).

TERMÓMETROS

Resultado de imagen para para que sirve un termometro industrial. Los termómetros industriales funcionan según el principio de medición por dilatación de gas, por la expansión diferente de un bimetalo o por expansión de un líquido y pueden medir temperaturas con rangos entre $-200/+700 \text{ }^\circ\text{C}$. Todos los termómetros industriales son adecuados para su inserción en vainas.

TE-1327

TERMÓMETRO INFRARROJO $-35 \text{ A } 500^\circ\text{C}$

Rango de medición

$-35^\circ \text{ a } 500^\circ\text{C}$

$-31^\circ\text{F a } 932^\circ\text{F}$



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

CM-DT8819

TERMÓMETRO INFRARROJO 750°C

Resolución 0.1°C hasta 200°C , 1° mas de 200°C



¡COTÍZALO AQUÍ!

CM-DT8839

TERMÓMETRO INFRARROJO $-50 \text{ A } 1000^\circ\text{C}$

Rango

$-50^\circ\text{C to } 1000^\circ\text{C}$

$-50^\circ\text{C to } 1600^\circ\text{C}$



CM-DT9861
TERMÓMETRO INFRARROJO 1600 °C
Rango de -50°C a 1600°C (-58°F a 2912°F)



CM-DT9862
TERMÓMETRO INFRARROJO 2200 °C
Rango de Medición -50 a 2200



CM-DT8869
TERMÓMETRO INFRARROJO 1600 °C
Tipo pistola con doble apuntador láser y rapido tiempo de medición con un rango de -50°C a 1600°C.



SH-PT300B
TERMÓMETRO PIRÓMETRO 3000 °C
Rango: 500 °C - 3000 °C (-932 °F - 5432 °F)



GI-EAS250
CÁMARAS TERMOGRÁFICAS
Rango
0°C a +250°C
-20°C a +250°C
-20°C a +350 °C
-20 °C a 1200°C



TE-1300
TERMÓMETRO DIGITAL DE CONTACTO/
INMERSIÓN
Rango de medición
-50 °C a 1300 °C (-50 °F a 1999 °F)

TERMÓMETROS



PC-TH312C

TERMOMETRO BIMETÁLICO MAGNÉTICO 120 °C

Rango:
-20°C a 120°C



PC-314CRRMM

TERMOMETRO MAGNETICO DE RIEL -10°C A 400°C

Rango: -10°C hasta 400°C



GN-MAPKG33

SONDA MAGNETICA DE AIRE 3 MTS LARGO PARA TERMOMETRO OMK610 GRANT INSTRUMENTS
Mide temperatura del aire al interior del horno de curado o de secado. Incorpora un magneto que mide la temperatura durante todo el proceso dentro del horno. (Requiere GN-OMK610HS como instrumento principal)



GN-OMK610HS

TERMÓMETRO VIAJERO PARA HORNO INDUSTRIALES -200°C A 1300°C GRANT INST.
Especial para procesos de pintura en polvo. Requiere sensores de temperatura del aire (GN-MAPKG33) y sensores de temperatura superficial (GN-MSPKG33) para registrar temperaturas de todo el proceso.



TK-11050

TERMÓMETRO BIMETÁLICO DIGITAL 150°C

Rango de medición
40° F a 311°F (-40°C a 155°C)



PC-070-A

TERMÓMETRO BIMETÁLICO

Desde -40°F a a 750°F
Exactitud ±1% a escala completa



GN-MSPKG33

SONDA MAGNETICA DE SUPERFICIE 3 MT

Cable triple aislado

TERRÓMETROS

Un terrómetro te sirve para caracterizar el suelo donde vas a instalar tu sistema de tierras si es de 4 puntas, obtienes la resistividad del suelo que usas para el calculo del sistema de tierras.



¡COTÍZALO AQUÍ!



SW-4234ER

TERRÓMETRO MULTIFUNCIÓN DE 2 VARILLAS

Cumple con la norma "NOM-022-STPS-2015"

Rango: 0-2 Ω , 0-20 Ω , 0-200 Ω , 0-2k Ω



¡COTÍZALO AQUÍ!

SW-4235ER

TERRÓMETRO MULTIFUNCIÓN DE 4 VARILLAS

Voltaje en tierra: 0-300.0V AC
Resistencia en tierra: 0-20 Ω / 0-200 Ω / 0-2000 Ω
Resistividad en tierra: 0.06-6.28 k Ω .m
• 0.62-62.8 k Ω .m • 6.28-628 k Ω .m
• $\rho = 2 \times \pi \times L \times R$



¡COTÍZALO AQUÍ!

TE-1700

TERRÓMETRO DE DIGITAL 2 VARILLAS

Rango de Medición y Efectividad (a 23 C y 45-75% RH)



¡COTÍZALO AQUÍ!

TE-5601

TERRÓMETRO DE GANCHO

Rango
0.025 - 0.250 W

TERRÓMETROS



¡COTÍZALO
AQUI!

HK-FT6031-03

TERRÓMETRO 0 TO 20.00 Ω , A PRUEBA DE POLVO Y AGUA

Categoría: Terrómetros

Rango de medición 20 Ω a 2000 Ω



¡COTÍZALO
AQUI!

HK-FT6380

TERRÓMETRO DIGITAL DE GANCHO

Categoría: Terrómetros

Mide la resistencia a la tierra simplemente al sujetarlo a cables de tierra con múltiples conexiones a tierra. Max. tensión nominal a tierra 600 V AC CAT IV



¡COTÍZALO
AQUI!

HK-FT6381

TERRÓMETRO DIGITAL DE GANCHO CON BLUETOOTH

Categoría: Terrómetros

Mide la resistencia a la tierra simplemente al sujetarlo a cables de tierra con múltiples conexiones a tierra. Resistencia de puesta a tierra 0.20 Ω (resolución de 0.01 Ω) a 1600 Ω

TORQUÍMETROS

El torquímetro es una herramienta de precisión, la cual es empleada para aplicar una tensión determinada en los tornillos, tuercas, bulones, etc. Son útiles en aplicaciones donde los accesorios de sujeción, como las tuercas y/o tornillos, deben tener una tensión específica.



IM-GLK060E

¡COTÍZALO AQUÍ!

REFRACTÓMETRO DE DOBLE ESCALA

Modelo No.	ozf-in	lbf-in	cN-m
IM-GLK060E	0.9-85.0	0.05-5.31	0.60-60.00
IM-GLK250E	3.5-354.0	0.22-22.13	2.5-250.0
IM-GLK500E	7.1-708.0	0.44-44.25	5.0-500.0



IM-18

CALIBRADOR PARA TORQUÍMETROS 0.020 A 8.000 KGF-CM
Precisión: $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 LSD



IM-GLK250E

TORQUIMETRO DIGITAL TIPO DESTORNILLADOR GLK 2.5 - 250.0 CN-M
Exactitud $\pm 1.5\%$ F.S.



IM-GEK135W36E

TORQUIMETRO DE LLAVE AJUSTABLE, 135 N-M
Se conforma a la norma internacional ISO-6789. Rango: 28 1195 lbf-in, 2.3 - 99.5 lbf-ft, 0.32 - 13.76 kgf-m, 3.1 - 135.0 N-m

TORQUÍMETROS



IM-GEK030C3E

TORQUÍMETRO DE RATCHET, 30 N-M, 3/8

Precisión: ± 1.5 F.S. en ambas direcciones a favor y en contra de las manecillas del reloj.



IM-DID4A

TORQUÍMETRO TIPO DESARMADOR, 4 N-M Modelo Capacidad

	ozf-in	lbf-in	kgf-cm	N-cm	N-m
IM-DID05	0.20-69.50	0.020-4.500	0.020	2.0	5.0
0.20-50.00	-	-	-	-	-
IM-DID4A	2.0-560.0	0.20-35.00	0.20	40.0	0.0
2.0-400.0	0.020-4.000	-	-	-	-



IM-HTGS40

TORQUÍMETRO CELDA EXTERNA 40 LBF-IN

Precisión: $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 LSD



LT-TQ8803

TORQUÍMETRO RATCHET, DRIVE 3/8

Unidad	Rango	Resolución	Precisión
Kgf-cm	50 a 1000	1 Kgf-cm	$\pm 2\%$ F.S. escala de 10% a 100 %
lbf-in	43 a 868	1 lbf-inch	$\pm (2\% \text{ reading} + 5 \text{ d})$ a < 10 % escala
N-cm	490 a 9810	2 N-cm	



IM-DIW15

TORQUÍMETRO PALANCA 15 N-M, DRIVE 1/4

Certificado de calibración emitido por laboratorio acreditado ante la norma ISO/IEC 17025.

Precisión: $\pm 0.5\%$ f.s., ± 1 LSD



LT-TQ8800

TORQUÍMETRO DIGITAL 0 A 15 KG-CM

Temperatura de funcionamiento 0 a 50 (32 a 122)



¡COTIZALO AQUI!

IM-DISRL10

TORQUÍMETRO TIPO DESARMADOR CELDA EXT. 10 N-M

Precisión: $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 LSD



¡COTIZALO AQUI!

IM-DISIP200

PROBADOR DE LLAVES DE TORQUE, DRIVE 1/2

Precisión: $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 LSD



¡COTIZALO AQUI!

IM-DI1M200

TORQUÍMETRO PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS 200 N-M

Precisión: $\pm 0,5\%$ F.S. ± 1 LSD (32 ° a 100 ° F)



¡COTIZALO AQUI!

IM-DTXS40

TORQUÍMETRO PARA TAPAS, 40 LBF-IN

IM-DTXS15	15.00 (0.01 lbf-in)	20.00 (0.01 kgf-cm)
	200.0 (0.1 N-cm)	

IM-DTXS40	40.00 (0.01 lbf-in)	50.00 (0.01 kgf-cm)
	500.0 (0.1 N-cm)	

IM-DTXS85	85.0 (0.1 lbf-in)	100.0 (0.1 kgf-cm)
	1000 (1 N-cm)	



¡COTIZALO AQUI!

IM-GLK500E

TORQUÍMETRO TIPO DESARMADOR ELECTRICO

Torquímetro tipo desarmador con adaptador magnético para puntas hexagonales de 1/8". Configure hasta 5 valores de torque, indicación de alarma al alcanzar/ fallar objetivo de torque. Incluye punta Phillips #2. No cuenta con memoria ni interfaz con PC. (Vea también modelo IM-DID4)



¡COTIZALO AQUI!

IM-MTG15

TORQUÍMETRO MOTORIZADO PARA TAPAS, 1 5 LBF-IN

Modelo	Capacidad (Resolución)		
	lbf-in	kgf-cm	N-cm
IM-MTG15	15.00 (0.01 lbf-in)	20.00 (0.01 kgf-cm)	200.0 (0.1 N-cm)
IM-MTG40	40.00 (0.01 lbf-in)	50.00 (0.01 kgf-cm)	500.0 (0.1 N-cm)
IM-MTG85	85.0 (0.1 lbf-in)	100.0 (0.1 kgf-cm)	1000 (1 N-cm)

VACUÓMETRO



¡COTÍZALO AQUÍ!



Vacuómetro es un instrumento destinado para medir presiones inferiores a la presión atmosférica.

LT-VC9200

MEDIDOR DE VACÍO

Rango 1500 mbar

VERNIERS DIGITALES

El calibrador Vernier sirve para medir con precisión elementos pequeños (tornillos, orificios, pequeños objetos, etc).



FW-V4

VERNIER DIGITAL 4

-Rango: 4"/100mm

-Exactitud: 0.001"/.02mm



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

FW-V6

VERNIER DIGITAL 6

-Resolución: 0.0005 "/. 01mm

-Longitud de la mordaza externa: 1.56 "



¡COTÍZALO AQUÍ!

FW-V8

VERNIER DIGITAL 8

-Precisión: 0.0015 "/. 03mm

-Resolución: .0005 "/. 01mm

VERNIERS DIGITALES



MA-V6

VERNIER 6

Límite de error (mm) 0 - 100 mm 100 - 200 mm

FW-V12

VERNIER DIGITAL 12

-Rango: 0-12"/0-300mm

-Graduaciones: 0.001" y .02mm



MA-V8

VERNIER 8

Temperatura de servicio +10 °C a +40 °C



FW-523700120

ESCUADRA CON TRANSPORTADOR, CENTRO Y REGLA DE 12"

-Graduado en 8°, 16°, 32° y 64°



FW-523700180

ESCUADRA CON TRANSPORTADOR, CENTRO Y REGLA DE 18"

Graduado en 8°, 16°, 32° y 64°

**FW-523700240****ESCUADRA CON TRANSPORTADOR, CENTRO Y REGLA DE 24**

El transportador indexado doble se graduó 180° en ambas direcciones
Graduado en 8°, 16°, 32° y 64°

FW-525000500**LÁPIZ CON PUNTA DE CARBURO**

Longitud total 6-1/2 "

**FW-521742120****MEDIDOR DE ALTURA 12**

-El vástago de la espiga mide 0.350 "x .0350"
-Alcance: 12 "
-Precisión: ± 0.0015 "



VIBRÓMETROS



¡COTÍZALO AQUÍ!

El vibrometro se utiliza para la medición de vibraciones y oscilaciones en muchas máquinas e instalaciones o para el desarrollo de productos (desde componentes a herramientas). La medición en sí misma aporta los siguientes parámetros: aceleración de

vibración, velocidad de vibración y desviación de vibración.

GL-GV300

VIBRÓMETRO GRAFICADOR, V.A.D. + IMPRESORA

Rango de Medición

Aceleración: 0.1 m/s² - 392.0 m/s²(pico)

Velocidad: 0.01 cm /s - 80.00cm /s(RMS)

Desplazamiento: 0.001mm - 18.1 mm(de pico a pico)



LT-VB8213

MEDIDOR DE VIBRACIÓN BÁSICO, V.A.D.

Rango
0.5 a 199.9 m/s²
0.5 a 199.9 mm/s
1.999 mm



LT-VB8201HA

MEDIDOR DE VIBRACIÓN DE PRECISIÓN, VELOCIDAD Y ACCELERACIÓN

Velocidad
0.5 a 199.9 mm/s



GL-GV260

VIBRÓMETRO TIPO PLUMA, V.A.D.

Indica los parámetros de velocidad, aceleración, desplazamiento de la vibración



TE-3100

MEDIDOR DE VIBRACIONES, TES

ACC (Aceleración)
0.02 a 200m/s² EQ PEAK 1Hz a 5kHz
VEL (Velocidad)
0.3 a 1000mm/s RMS 3Hz a 1kHz
0.1 a 1000mm/s RMS 10Hz a 1kHz

VIBRÓMETROS



GL-GV400

VIBROMETRO PARA ACELERACIÓN, VELOCIDAD Y DESPLAZAMIENTO CON IMPRESORA INTEGRADA

Vibrómetro de alta resolución adicionalmente a la medición común de vibraciones en rangos altos, permite un análisis de vibraciones de baja intensidad por medios gráficos y numéricos. Cuenta con impresora inalámbrica. Software para descarga disponible sobre pedido.

TN-ST140D

VIBRÓMETRO (ACC/VEL/DESPLAZAMIENTO), SALIDA USB TENMARS

Vibrómetro de precisión conforme a ISO 2954. Mide Aceleración, velocidad y desplazamiento de la vibración. Incorpora la función de puesta a cero, memoria par 9,999 datos. Interfaz USB para descarga de datos. Funciones principales: RMS, Retención de pico alto, (desplazamiento solamente) medición Pico a Pico



VISCOSÍMETRO



¡COTÍZALO AQUÍ!



Un viscosímetro es un instrumento empleado para medir la viscosidad y algunos otros parámetros de flujo de un fluido. vibración, velocidad de vibración y desviación de vibración.

BL-BGD151/1

VISCOSÍMETRO ANÁLOGO

Rango:
0 a 100,000 mPa.s

VISCOSÍMETROS



VISCOSÍMETRO DIGITAL

Rango:

0 a 100,000 mPa.s



VISCOSÍMETRO KREBS STORMER

Rango:

40.2KU a 141.0 KU, 27 a 5250 cP.



COPA FORD 4 Y 5

Profundidad de la copa:

43 +/- 0.1 mm



COPA ZAHN 1, 2, 3, 4 Y 5

Rango de instrumentos de 5 a 1840 cS



ESTÁNDAR DE VISCOSIDAD CA-RT PARA VISCOSÍMETROS ROTACIONALES TIPO BROOKFIELD RT

Precisión: Nominal 29,000 Centipoise (cP) a 25°C (La precisión es Nominal para fines informativos, la precisión real se muestra individualmente en el certificado de cada frasco).



ESTÁNDAR DE VISCOSIDAD CA-C PARA COPAS FORD Y ZAHN

Rango:

230 centiStokes (cSt)



PG-VIEZ

COPA ZAHN EZ 1, 2, 3, 4 Y 5
Sensibilidad de rango medio de 1.3 hasta 24.2



AC-AX602M500DEC

CRONOMETRO MULTIFUNCIÓN
Cronómetro-temporizador avanzado multimodal y 500 memorias con las mejores características y funcionalidades de su sistema operativo.



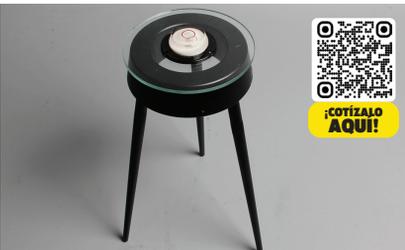
AC-AX705

CRONÓMETRO SIMPLE CON PANTALLA LCD
Con dígitos extremadamente grandes para una fácil visualización en el campo, pista, piscina de su cronómetro.



BL-BGD127/4

COPA DIN NO. 4
Volumen de la copa
100 ml +/- 1ml



BL-BGD131

VISCOSIMETRO
Soporte tipo trípode para viscosímetro tipo copa Ford, incluye nivel de gota. Es un gran complemento para nuestras copas Ford No.4 o No.5 (BL-FC4, BL-FC5 respectivamente). Las patas del soporte se roscan para nivelar la prueba. Incluye maletín plástico.



AT-VISCO-A

VISCOSÍMETRO PORTÁTIL DIGITAL
Rango de Medición Viscosidad A1 50 a 200,000mPas / 50 a 200,000cP
A2 100 a 600,000mPa*s / 100 a 600,000cP
A3 500 a 2,000,000mPa*s / 500 a 2,000,000cP
UL 12,000mPas
Torque 0.0 a 100.0 (torque recomendado: 10.0 a 100.0)

BRISTLE BLASTER

LIMPIEZA POR ABRASIÓN



¡NUEVO!

MO-SE667BMC

BRISTLE BLASTER SET ELÉCTRICO

Especialmente diseñada para lograr la eliminación de la corrosión y un perfil de anclaje.



¡COTÍZALO AQUÍ!



¡COTÍZALO AQUÍ!

¡NUEVO!

MO-SP647BMC

BRISTLE BLASTER SET NEUMÁTICO

Especialmente diseñada para lograr la eliminación de la corrosión y un perfil de anclaje.

POSITECTOR DPM L DEW POINT METER LOGGER



50 mm (2")

¡NUEVO!

DF-DPML

BRISTLE BLASTER SET ELÉCTRICO

Se adhiere a estructuras de acero para medir y registrar parámetros ambientales de forma independiente durante hasta 200 días. Los conjuntos de datos almacenados se pueden descargar utilizando un cuerpo de medidor PosiTector Advanced o un dispositivo inteligente Apple / Android. Registra los parámetros a intervalos seleccionados por el usuario desde 1 min. a 8 hrs.



¡COTÍZALO AQUÍ!

RECUERDA QUE TUS
DETECTORES DE GAS
CUENTAN CON SU PRIMERA
CALIBRACIÓN **¡GRATIS!**



**ADEMÁS SI TIENES UNA MARCA DISTINTA DE DETECTORES
Y NO LO PUEDES CALIBRAR, COMUNÍCATE CON NOSOTROS
¡TE LO TOMAMOS A CUENTA!**

No lo dejes pasar y llámanos ahora.

**(81) 81 15 14 00 - ventas@twilight.mx
www.twilight.mx**

**SOMOS TWILIGHT
SOMOS ESPECIALISTAS EN MEDICIÓN**

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



CURSOS Y CERTIFICACIONES



LABORATORIO ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017

CONTÁCTANOS

Teléfonos:

+52 (81) 8115-1400

+52 (81) 8173-4300

E-mail:

ventas@twilight.mx

Alfonso Reyes 2612,
Ed. Connexity, Piso 7, Of. 704.
Col. Del Paseo Residencial.
Monterrey, Nuevo León, 64920.



TWILIGHTSADECV



TWILIGHTSADECV



TWILIGHTSADECV

Twilight SA de CV. - Todos los derechos reservados. Éste catálogo es propiedad intelectual de Twilight SA de CV, a menos que se especifique lo contrario donde estos aparezcan. Todos los derechos reservados 2020. Todos los textos, imágenes, fuentes de texto, información y cualquier otro material son de Derechos Reservados por Twilight SA de CV en su página www.twilight.mx, y no pueden ser publicados en Internet o impresos sin el permiso escrito del propietario y autor del Sitio. La reproducción total o parcial de contenidos firmados por Twilight SA de CV es permitida a sitios no lucrativos y la condición de informar el lugar donde serán incluidos o utilizados para llevar un registro así como agregar los créditos correspondientes. Algunos contenidos gráficos, logos y textos han sido tomados de diversas fuentes como proveedores y manufactureros con previo consentimiento. Para solicitar permiso para distribuir y/o reproducir éste catálogo, favor de contactarnos: mercadotecnia@twilight.com.mx.