

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Probador de dureza, Solid SL-H110

www.twilight.mx

END

experto **Tecnología sólida (Beijing) Co., Ltd.**



Probador de dureza Leeb tipo pluma

Teclado H100/H110/H120

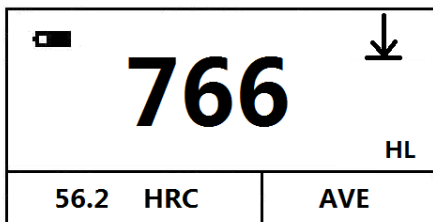
Lpad: Inteligente y Portátil.

La serie H de Lpad son las pruebas de dureza portátiles. instrumentos, que integraron la tecnología END más inteligente y la dimensión más pequeña. El durómetro Lpad es un Producto revolucionario que puede probar la mayoría de los objetos metálicos. Con el diseño tipo bolígrafo y el innovador impacto D/DL Sondas, los productos de la serie Lpad H proporcionan una experiencia cómoda y Experiencia confiable en pruebas.

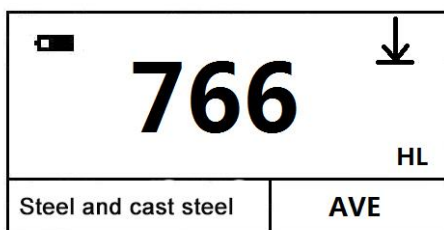
Con su tamaño pequeño, diseño impresionante, precio competitivo, Experiencia de uso conveniente, el probador de dureza Lpad puede Se puede utilizar salvajemente en diversas situaciones.



148 mm × 40 mm × 30 mm



Interfaz de pantalla (H100)



Interfaz de pantalla (H110/H120)



El anillo de soporte

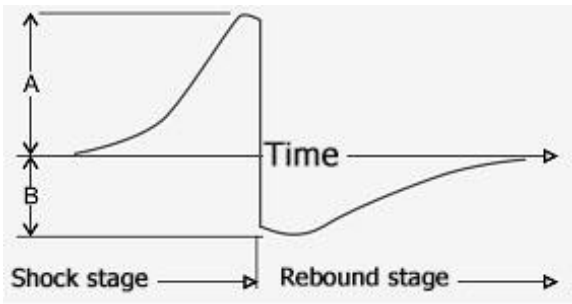
Plumas:

- Operación inteligente
Fácil operación con varios botones, magnitud y valores de Rockwell mostrados.
- Pantalla OLED industrial brillante
Buen rendimiento de la pantalla OLED, incluso bajo el sol.
- Valor de medición preciso
error de valor mostrado de alta precisión $\pm 0,5\%$ (HLD=800), que muestra el valor de repetibilidad del 0,8%
- Admite una variedad de estándares de dureza
HL, alto voltaje, HRA, CDH, HRB, media pensión, alto voltaje, SA
- Gran capacidad de almacenamiento de datos.
El almacenamiento masivo hasta ahora desconocido, liderando la tendencia tecnológica. La retención de datos para medir la dureza de 300 grupos.
- Soporte de materiales "acero forjado (Steel)"
Los valores de dureza se pueden preestablecer, limitar, más allá del rango de alarma automática, necesidades convenientes de pruebas por lotes.
- Horas de Trabajo: 10 horas

Nota: las características anteriores están relacionadas con el tipo de máquina; consulte la siguientes datos.

END

experto Tecnología sólida (Beijing) Co., Ltd.



Principio de medición de la dureza Leeb



Nacido con color



Especificación:

dirección de prueba
Altamente preciso en cualquier dirección de impacto.
Rango de prueba
(170-960)HLD, (17,9-69,5)HRC, (19-683)HB, (80-1042)HV, (30,6-102,6)HS, (59,1-88)HRA, (13,5-101,7)HRB
Estándares de dureza
HL, alto voltaje, HRA, CDH, HRB, media pensión, alto voltaje, SA
Exactitud
DAN: ±0,5% (800HLD)
Valor de repetibilidad
DAN: 0,8% (800HLD)
Resolución
Pantalla OLED de 128×64
Dimensiones
148 mm × 40 mm × 30 mm

Fuente de alimentación
Batería de litio recargable
Horas Laborales
alrededor de 10 horas
Las condiciones de trabajo
Temperatura de funcionamiento: 10-50 °C; Temperatura de almacenamiento: -30°C -60°C; Humedad: 90% máximo;
Equipado estándar:
El anfitrión del instrumento 1 El cepillo de nailon 1 Anillos de rodamiento pequeños 1 El instrumento ABS 1
Materiales aplicables
Acero y acero fundido, acero aleado para herramientas, acero inoxidable, hierro fundido gris, hierro fundido nodular, aleación de aluminio fundido, aleaciones de cobre y zinc (latón), una aleación de cobre y

estaño, cobre (bronce)
Solicitud
Rodamientos y otras piezas; Análisis de fallas de recipientes a presión, grupo generador de turbinas de vapor y equipos; Piezas pesadas; Conjunto mecánico o permanente instalado; El espacio de prueba es muy estrecho; El registro original de requisitos sobre los resultados de las pruebas; formal

Solicitud:



Probador de dureza tipo bolígrafo

Modelo	Teclas/Menú	Datos Almacenar	Investigación	Pruebas Bloquear	Estándares de dureza	Materiales aplicables	Impacto Dirección
Lpad H100	X	270	D	Opcional	HL、CDH	Acero y acero fundido	Arriba abajo, Horizontal
Lpad H110	√	270	D	Opcional	HL、alto voltaje、HRA、CDH、HRB、 media pensión、alto voltaje、SA	Acero y acero fundido, acero aleado para herramientas, acero inoxidable, fundición gris, fundición nodular hierro, aleación de aluminio fundido	360°
Lpad H120	√	270	DL	Opcional	HL、alto voltaje、HRA、CDH、HRB、 media pensión、alto voltaje、SA	Acero y acero fundido, acero aleado para herramientas, acero inoxidable, fundición gris, fundición nodular hierro, aleación de aluminio fundido	360°

.. Valor de dureza del material de uso común

.. Parámetros técnicos del dispositivo de impacto.

END

experto **Tecnología sólida (Beijing) Co., Ltd.**

Material	Dureza Estándar	Dispositivo de impacto		Dispositivo de impacto	D/DL
		D	DL		
Acero y acero fundido	CDH	17.9~68,5	20.6~68.2	La energía del impacto	11mJ
	HRB	59,6~99,6	37,0~99,9	Impacto de la masa corporal	5,5g/7,2g
	HRA	59.1~85,8		Dureza de la bola:	1600HV
	media pensión	127~651	81~646	Diámetro de la bola:	3mm
	alto voltaje	83~976	80~950	Material de la pelota:	carburo de tungsteno
	SA	32.2~99,5	30,6~96,8	Diámetro del dispositivo de impacto:	20mm
Acero	media pensión	143~650		Longitud del dispositivo de impacto:	86(147)/ 75mm
CWT, CALLE	CDH	20.4~67.1		Peso del dispositivo:	50 gramos
	alto voltaje	80~898		La dureza máxima:	940HV
Acero inoxidable	HRB	46,5~101.7		Rugosidad media de la superficie Ra :	1,6 µm
	media pensión	85~655		El peso mínimo de la muestra: medición directa.	> 5 kilos
	alto voltaje	85~802		Soporte estable	2~5 kilos
GC. HIERRO	CDH			Para acoplamiento compacto	0,05~2 kilos
	media pensión	93~334		El espesor mínimo de la muestra Acoplamiento denso	5mm
	alto voltaje			La profundidad mínima de la capa endurecida.	≥0,8 mm
CAROLINA DEL NORTE, HIERRO	CDH			Tamaño de sangría	
	media pensión	131~387		la dureza de 300HV	la sangría diámetro
	alto voltaje			0,54 mm	24 µm
C. ALUMBRE	media pensión	19~164		la dureza de 600HV	la sangría diámetro
	HRB	23.8~84,6		0,54 mm	17 µm
LATÓN	media pensión	40~173		la dureza de 800HV	la sangría diámetro
	HRB	13.5~95,3		0,35 mm	10 µm
BRONCE	media pensión	60~290		Alcance aplicable del dispositivo de impacto	
COBRE	media pensión	45~315			

Súper portátil e inteligente.



twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx