

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA

Probador de dureza Rockwell
ST-PHR1

Características del instrumento

- Pequeño y ligero. Peso mínimo 0,8 kg
- Operación tan simple como un micrómetro.
- Conveniente. Utilizado en mesa o despegue.
- Confiable. Diseñado por el método de prueba de dureza Rockwell.
- Tan precisos como los probadores de escritorio. Cumpliendo con la norma ISO 6508 y Norma ASTM E18.
- Bloque estándar rastreado.
- Fuerza de prueba rastreado.
- Penetrador certificado por el probador de dureza Rockwell estándar.

Aplicación

- Pruebe piezas delgadas, pequeñas, largas e irregulares.
- Pruebe piezas estándar, herrajes y cortadores, etc.
- Pruebe directamente la dureza de la superficie interior y exterior de la tubería de acero.
- Muy adecuado para piezas con cara de rodamiento pequeña (por ejemplo, estampado pequeño)
- Haga coincidir diferentes yunques, pruebe partes irregulares.

Parametro técnicos

- Fuerza de prueba inicial: 10 kgf
- Fuerza de prueba total: 60 kgf, 100 kgf, 150 kgf
- Cabezal de prueba: Penetrador de diamante de 120°, Bola de carburo de 1/16"
- Error de indicación: Cumpliendo con la norma ISO 6508, , ASTM E18 y ASTM E110
- Error de repetibilidad: cumpliendo con ISO 6508, ASTM E18 y ASTM E110
- Resolución de la prueba: 0,5 horas
- Rango de prueba: HRA, HRB, HRC...HRV, etc., 15 escalas.

- Rango de aplicación: metal común, incluido hierro y acero, Cu, Al, Ni, Ti, Pb, capa carburizada y aleación dura, etc.

Montaje estándar

- Ensayador
- Soporte de banco
- Penetrador de diamante de 120 grados
- Bola de carburo de 1/16"
- 3 bloques de prueba Rockwell
- Yunque plano
- Yunque extensiones
- Estuche de transporte

Accesorios opcionales

- Penetrador de diamante de 120 grados
- Penetrador de bola de carburo (1/16", 1/8")
- Penetrador de bola de acero (1/4", 1/2")
- Bloques de prueba estándar (HRC-alto, HRC-bajo, HRB)
- Yunque de punto elevado
- Yunque de punto elevado delgado (para piezas de trabajo con superficies de soporte pequeñas)
- Yunque cilindro cóncavo
- Yunque cilíndrico convexo (para tubos y laminas curvas)
- Yunque para probar bolas (para bolas de acero)
- Lupa de repuesto



Modelo	Tamaño de apertura An x Pr (mm)	Peso Neto / kg		Peso bruto (kg)		Dimensiones del paquete (mm x mm x mm)		Observaciones
		Ensayador	Soporte de banco	Ensayador	Soporte de banco	Ensayador	Soporte de banco	
PHR-1	25X25	0,8	1.5	2.8	1.8	380 x 360 x 170	215 x 148 x 232	El primer número en la especificación del modelo significa el ancho de la apertura (pulgadas), el segundo número significa la profundidad de la apertura (pulgadas), si solo hay un número, significa que el ancho y la profundidad tienen el mismo valor
PHR-2	50X50	1.2	1.5	3.7	1.8	380 x 360 x 170	215 x 148 x 232	



PHR-1



PHR-2



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

