



DURÓMETROS ROCKWELL PORTÁTILES



- Pueden medir en forma exacta piezas medianas y grandes en terreno
- El principio de ensayo y la exactitud cumple con los requerimientos de las normas ISO 6508 y ASTM E110 y el error está dentro de 1.5HRC, igual que en los durómetros de banco.
- Primero sostiene la muestra y luego aplica la fuerza de ensayo, gran repetitividad y precisión.
- Se utilizan para piezas moldeadas medianas y grandes, ejes, barras y todo tipo de partes metálicas.
- Se utilizan para inspección en la producción y control de calidad, reemplazando a los durómetros Leeb de menor exactitud.
- Patrones de calibración trazables
- Indentadores testeados con durómetros Rockwell de laboratorio
- Carga de ensayo calibrada con celdas de cargas trazables.



Especificaciones Técnicas

Precarga:	10kgf
Cargas de ensayo:	60kgf, 100kgf, 150kgf
Método de aplicación de la carga:	Mediante tornillo
Exactitud:	Cumple con ISO6508
Resolución:	0.5HR
Escalas de dureza:	HRA, HRB, HRC... HRV, etc. 15 escalas.

Aplicaciones: Todos los metales, incluyendo acero, hierro, cobre, aluminio, bronce, níquel, titanio, aleaciones de acero, etc.

Provisión estándar:

Unidad principal
Indentador de cono de diamante de 120°
Bola de carburo de tungsteno de 1/16" (1.588mm) diámetro
Patrón de dureza Rockwell C
Yunque plano
Yunque en V
Maletín de transporte

Opcionales:

Bolas de 1/8" (3.175mm) y 1/4" (6.35mm)
Patrones HRA, HRB y HRC
Yunques personalizados
Lupa

Modelo	Dimensiones de la muestra (mm)	Peso neto (kg)
PHR-4-3	100 x 75	2.2
PHR-4-10	100 x 250	6.9
PHR-8-4	200 x 100	4.0
PHR-8-10	200 x 250	5.5
PHR-20-12	500 x 300	7.8