

DURÓMETROS PORTÁTILES ROCKWELL PHR C-SHAPE

Los durómetros Rockwell PHR C-Shape son durómetros Rockwell portátiles con un bastidor en forma de C, un husillo roscado y un cabezal de ensayo. Permiten realizar ensayos en piezas planas o curvas, siempre que estas puedan sujetarse con la abrazadera y la superficie de ensayo permita el apoyo del cabezal. Se pueden transportar y utilizar como un pequeño durómetro Rockwell portátil para medir piezas de gran tamaño.

- Manejo sencillo tipo micrómetro.
- Método de ensayo Rockwell.
- Precisión similar a la de un durómetro de sobremesa, conforme a las normas ISO 6508 y ASTM E18.
- Lectura de doble tambor. El durómetro utiliza un dispositivo de lectura con estructura de doble tambor para obtener el valor de dureza, lo que reduce el error de lectura.
- Yunques intercambiables plano y en V.
- 4 tamaños diferentes.



Dotación estándar

- Durómetro
- Penetrador diamante 120°
- Penetrador bola 1/16"
- Patrón Rockwell
- Yunque plano
- Yunque en V
- Maleta de transporte
- Manual de instrucciones



Modelos

	Capacidad (apertura x profundidad)	Peso
PHR-4-3	100 mm x 75 mm	2,2 kg
PHR-8-4	200 mm x 100 mm	4,0 kg
PHR-8-10	200 mm x 250 mm	5,5 kg
PHR-20-12	500 mm x 300 mm	7,8 kg

Especificaciones técnicas

Precarga	10 Kgf
Carga	60 Kgf, 100 Kgf, 150 Kgf
Precisión	Conforme a ISO 6508 y ASTM E18
Repetibilidad	Conforme a ISO 6508 y ASTM E18
Resolución	0,5 HR
Penetrador diamante	Cono 120°
Penetrador bola	1/16" (incluido), 1/8", 1/4", 1/2" (opcionales)
Escala Rockwell	15 escalas (HRA, HRB, HRC, ... , HRV)