

Durómetros digitales Rockwell Series 600BD

ECONOMICA

- Serie básica digital Rockwell (CV-600BD/MBD) y Rockwell superficial (CV-600MBD/S) ofreciendo precisión, fiabilidad y durabilidad a un precio extremadamente razonable.
- Construcción robusta, manteniendo se en las condiciones más duras
- Lectura directa de escalas Rockwell HRC, B, A, F o superficial HRT, HRN
- Lectura Directa de escalas Rockwell HRA, B, C, D, E, F, G, K, L, M, P, R,,V (CV-600BD/CV-600MBD) Superficial: HRN, T, W,X y Y (CV-600MBD/S)
- Precisión conforme a EN-ISO 6508 y ASTM E-18
- Fácil selección de fuerza de carga por tirador dial robusto
- Freno de aceite con humidificación variable por tirador ajustable
- Gran capacidad de adaptación a grandes muestras de ensayo
- Control seleccionable de duración de la carga (CV-600MBD & CV-600MBD/S)
- Procedimiento de ensayo motorizado (CV-600MBA & CV-600MBD/S)
- El suministro estándar incluye accesorios preparados para todos tipos escala

Suministro estándar

- Equipo principal
- Penetrador de bola Rockwell 1/16"
- Lámparas de repuesto 6V-12W (2 piezas) (CV-600MA/S)
- Bloque patrón dureza +60 HRC
- Bloque patrón dureza +25 HRC
- Bloque patrón dureza +85 HRB
- Bolas de recambio 1/16" (5 unidades)
- Yunque plano Diámetro 60 mm
- Yunque plano grande Diámetro 150 mm
- Yunque en V diámetro 40 mm
- Cable de fuerza (CV-600MA/S)
- Fusible 0.5 A (2 piezas) (CV-600MA/S)
- Pies ajustable (4 piezas)
- Funda protectora del equipo
- Caja para accesorios
- Certificado de fabricante CV INSTRUMENTS
- Manual de instalación y usuario



Accesorios opcionales

- Penetradores y bolas certificados
- Bloques patrón certificados

Especificaciones técnicas.

Escala Rockwell	Standard: A, B, C, D, E, F, G,K,L, M, P, R, V (CV-600BD/CV-600MBD) Superficial: HRN, T, W, X y Y (CV-600MB/S)
Resolución de durezas	0.5 de un unidad Rockwell
Cargas de ensayo	Rockwell: Precarga de 10 kgf/carga total 60, 100, 150 kgf Rockwell superficial: Precarga 3 kgf/carga total 15,30,45 kgf
Pantalla	Display Digital Básico
Aplicación de fuerza de ensayo	Por palanca de fuerza (CV-600BD) Sistema de carga motorizado (CV-600MBD/CV-600MBD/S)
Ciclo de ensayo	Manual (CV-600BD) Motorizado (precarga aplicada manualmente (CV-600MBD/CV-600MBD/S)
Duración de la carga	Manualmente, siguiendo indicación de pantalla (CV-600BD) Automático (CV-600MBD/CV-600MBD/S)
Tiempo de penetración	0-30 segundos (5 seg por paso)
Protocolo de medición	ISO/ASTM/JIS
Indicaciones en pantalla	Barra de precarga, precarga aplicada, carga de ensayo aplicada, tiempo de penetración, lectura nula, medición nula, procedimiento nulo, valor Rockwell, escala aplicada
Precisión	De acuerdo a las normas EN-ISO 6508 y ASTM E-18
Ubicación de muestra de ensayo	Espacio vertical 170 mm (6.7") Espacio horizontal (desde la línea centro) 165 mm (6.5")
Acceso a la muestra de ensayo	Superficies externa Superficies cilíndricas menores a 3 mm de diámetro
Suministro de energía	110/220 V 50/60 Hz
Dimensiones de la máquina	Ancho 150 mm, Largo 485 mm, Altura 700 mm
Peso de la máquina	Aproximadamente 85 kg

