

Durómetro ROCKWELL Superficial Digital DRMS-45

Durómetro para realizar mediciones de Dureza Rockwell Superficial en muestras de superficies de acero templado, con tratamientos térmicos, con tratamientos químico, cobre, chapas de aleaciones de aluminio, capas de zinc, capas de cromo, capas de estaño, acero para rodamientos, piezas de fundición fría y dura, etc.

Conforme a las Normas: ASTM E18, DIN EN ISO UNE 6508-1...



- Marco de ensayos de gran rigidez
- Gran precisión
- Pantalla Display Digital LCD de grandes dimensiones y de facilidad de uso del menú principal con funciones:

1. Selección de las escalas de dureza Rockwell,
2. Intercambio de valores de dureza entre las escalas de dureza,
3. Salida de los resultados de la medición de la dureza a la impresora,
4. Configuración de Hyper Terminal RS-232 con una buena fiabilidad, excelente funcionamiento

Especificaciones Técnicas

Escalas Rockwell Superficial	HRN y HRT
Precarga	29.4N (3kg)
Fuerzas totales de ensayo	147.1N (15kg) · 294.2N (30kg) · 441.3N (45kg)
Tiempos de aplicación de fuerza	2-60 s (ajustable)
Display	Pantalla Display Digital
Disposicion Datos	CPU
Altura máxima muestras a medir	170mm,
Profundidad garganta	De centro del penetrador a brazo durómetro : 160 mm
Dimensiones	(215 x 500 x 750) mm (Ancho x Fondo x Alto)
Peso Neto aprox.	80 Kg
Dimensiones Caja Transporte aprox.	390 mm x 700 mm x 850 mm (Ancho x Fondo x Alto)
Peso Bruto aprox.	98 Kg
Alimentación Eléctrica	AC 220V±5% 50-60Hz

Suministro estándar

- 1 Equipo principal
- 1 Penetrador Rockwell de diamante
- 1 Penetrador de bola de 1,588 mm de diámetro de aleación de acero duro
- 1 Plataforma de ensayos de tamaño grande
- 1 Plataforma de ensayos de tamaño medio
- 1 Plataforma de ensayos con forma en "V"
- 1 Patrón Dureza HR30N
- 1 Patrón Dureza HR30T
- 1 Interface RS-2323 de conexión a PC
- 1 Mini-impresora
- 1 Cable alimentación eléctrica
- 1 Certificado de Calibración
- 1 Manual de instalación y usuario

Accesorios opcionales:

- Patrones certificados