

Durómetro Rockwell / Superficial modelo TH-320



Características Principales

- Ensayos sobre áreas difíciles de alcanzar
- Ensayos sobre superficies internas de anillos desde 23 mm de diámetro
- Proceso automático de ensayos
- Menú de operaciones simple y fácil de seleccionar
- Display luminoso de matriz de puntos LCD
- Salida serial RS-232 para impresora / computador
- Parámetros de dureza Rockwell: A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S y V
- 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y y 45Y

Especificaciones Técnicas

Resolución de dureza	0.1 unidades Rockwell
Pre-carga	10kgf (98.07N), 3 Kgf (29.42N)
Carga Total	60 kgf (588.4 N), 100 kgf (980.7 N), 150 kgf (1471 N) 15 kgf (147.1N), 30 kgf (267.2N), 45 kgf (441.3N)
Display	Matriz de puntos de Cristal Líquido con respaldo luminoso
Lenguajes del menú	Inglés, Alemán y Francés
Entrada de datos	Teclado de membrana, manejado por menú
Proceso de Ensayos	Automático
Duración de la carga	1 a 50 segundos. Puede ser ingresada o estar ya prefijada
Características del Menú	<ul style="list-style-type: none">• Fijación de tolerancias de dureza (límites superior e inferior)• Conversiones: Vickers, Brinell, Leeb, Knoop, σ_b• Datos estadísticos: Promedio, desviación estándar, máximos y mínimos.• Corrección automática por curvatura, para superficies cilíndricas y esféricas.
Normas aplicables	ISO6508-1999, ASTM E-18
Espacios para las muestras	<ul style="list-style-type: none">• Espacio Vertical: 250mm(10")• Espacio Horizontal: (desde línea - centro) 150mm(6")
Energía eléctrica	220V / 110V, 50Hz, 4A
Dimensiones / Peso neto	Ancho: 245mm, Fondo: 725mm, Altura: 820mm / 120 kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Big V-shape arvil



Short diamond indenter
Slim diamond indenter
Flat diamond indenter



V-shape arvil



Assistant support



Round flat arvil ϕ 70



Flat/V-shape arvil



Assistant joist



Round flat arvil ϕ 225



Round flat arvil ϕ 150