Dependencia	Laboratorios y Talleres de Mecánica		
Laboratorio	Metalografía		
Ubicación	Edificio Techne piso 2		
Nombre del equipo:	Durómetro Shore D PCE-HT 150 #3		
Tipo de equipo	Robusto		
Modelo	PCE-HT 150		
Número de serie	No hay información		
Código de inventario	407172		
Página web	https://www.pce-instruments.com/	**Email fabricante**	info@pce-iberica.es
Año de fabricación	No hay información	**Fecha de adquisición**	No hay información
Dimensiones	250X50X210 mm	**Espacio de instalación**	300X3000 mm
Ultimo mantenimiento	No hay información	**Peso**	1 kg
Potencia Eléctrica	N/A kW	**Voltaje**	N/A V
Número de fases	N/A	**Amperaje**	N/A A
Frecuencia	N/A Hz	**Protección Eléctrica**	N/A
Sistema de lubricación	N/A	**Tipo de lubricante**	N/A
Sistema de refrigeración	N/A	**Tipo de refrigerante**	No hay información

Descripción General

El durómetro Shore D PCE-HT 150 es un dispositivo utilizado para medir la dureza de materiales en la escala Shore D. La escala Shore D es comúnmente utilizada para medir la dureza de materiales plásticos duros y elastómeros de alta resistencia.
Algunas características y funcionalidades clave del durómetro Shore D PCE-HT 150:

1. Medición de dureza Shore D: El durómetro está diseñado específicamente para medir la dureza en la escala Shore D. Proporciona una indicación numérica que representa la resistencia del material a la penetración de una punta de medición.
2. Rango de medición: El PCE-HT 150 tiene un rango de medición típico de 0 a 100 unidades Shore D, dependiendo del modelo específico. Esto cubre una amplia gama de materiales duros y elastómeros.
3. Pantalla LCD: El durómetro está equipado con una pantalla LCD que muestra la lectura de dureza en tiempo real. Esto permite una fácil lectura y seguimiento de los resultados.
4. Punta de medición: El durómetro viene con una punta de medición de forma específica, diseñada para cumplir con los requisitos de la escala Shore D. La punta de medición se presiona contra la superficie del material para realizar la medición.
5. Portabilidad y durabilidad: El durómetro Shore D PCE-HT 150 es compacto y portátil, lo que facilita su transporte y uso en diferentes ubicaciones. Además, está construido con materiales duraderos que pueden resistir las condiciones de trabajo y el uso frecuente.

Especificaciones Técnicas

- • Pantalla 4 dígitos, LCD de 10 mm
- Rango 10~90 H(A, C, D)
- Resolución 0.1
- Desviación de la medición: error 1
- Alimentación: 4 baterías de1.5v AA (UM-3)
- Condición de uso: Temp. 0~50 Humedad <80%
- Tamaño 162x65x28mm (6.4x2.6x1.1pulgadas)
- Peso sobre 170g (sin baterías
- PC interfaz: RS232C interfaz
- Desconexión: 2 modos

Instrucciones de Uso			
No hay información			
Condiciones de Seguridad			
No hay información			
Protocolos de Limpieza			
No hay información			
Descripción de Mantenimiento			
Mantenimiento diario	No hay información		
Mantenimiento semanal	No hay información		
Mantenimiento semestral	No hay información		
Observaciones			
Lecturas inferiores a 10HD para medidores tipo Shore D pueden ser inexactas para algunos materiales. La medición se deberá hacer con un modelo Shore A. Las lecturas superiores a 90HA para el tipo Shore A se deberán hacer con el modelo del durómetro Shore D.			
Fecha de creación	04/03/2019	**Fecha de actualización**	30/05/2023