

Medidor de dureza PCE-DDD 10 (Shore D)

medidor de dureza digital para medir la dureza de goma dura y termoplásticos (plásticos) en general, con interfaz USB y software opcional

El medidor de dureza para medir la dureza de termoplásticos (Shore D) se utiliza tanto como aparato de mano para medir in situ como para comprobar el material en el laboratorio. El medidor de dureza cuenta con un componente de medición con cabezal de medición y una pantalla digital con una precisión de lectura de 0,1 unidades de dureza. El medidor de dureza se puede emplear como aparato de mano en la producción o junto con el puesto de prueba opcional de modo estacionario. El medidor de dureza cuenta con una interfaz USB para la transmisión de los datos a un PC o portátil. Con la ayuda del cable de datos y del software podrá documentar y valorar de manera sencilla las mediciones en serie realizadas. En el siguiente enlace encontrará una [explicación del proceso de medición de dureza](#). También podrá ver las diferentes clasificaciones, los diferentes grados de dureza de goma, elastómeros, plástico, etc, haciendo clic [aquí](#). Si tiene más preguntas acerca del medidor de dureza, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del medidor de dureza o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Formato de bolsillo
- Cumple con las normas vigentes de control de dureza
- Posibilidad de transmitir los datos a un portátil u ordenador de sobremesa
- Para uso móvil o estacionario
- Capaz de realizar mediciones individuales o mediciones en serie
- Mide durezas Shore D

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 100 Shore D
Precisión	±1 de grados de dureza
Resolución	0,1 de grados de dureza
Tipo de medición	Mediante presión de resorte
Diámetro del indentador	1,25 ± 0,05 mm
Diámetro del extremo del indentador	0,1 ± 0,01 mm
Ángulo de conicidad	30 ± 0,25 °
Capacidad de memoria	Para 500 mediciones
Unidades	Grados de dureza
Temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Humedad ambiental	20 ... 85 %
Dimensiones	153 x 50 x 29 mm (cuerpo principal)
Peso	170 g
Alimentación	Batería recargable Ni-MH de 3,6 V
Tiempo de funcionamiento máx.	Aprox. 20 h con una sola carga
Tiempo de carga	Aprox. 3 h
Cumple con las normas	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

Contenido del envío

1 x Medidor de dureza para termoplásticos PCE-DDD 10, 1 x Adaptador de red, 1 x Caja para almacenamiento, 1 x manual de instrucciones, 1 x Placa de calibración estándar, 1 x Cable Mini-USB , 1 x Certificado de calibración, 1 x CD con Software



Componentes opcionales



Pantalla del medidor de dureza PCE-DDD 10



Parte del contenido del envío dentro de la caja para el almacenamiento del medidor de dureza



Punta de medición del medidor de dureza para termoplásticos PCE-DDD 10



Interfaz USB del medidor de dureza para termoplásticos PCE-DDA 10

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.