

Durómetro digital PCE-DD D

durometro digital para la medición de la dureza Shore D, p.e. goma dura, plástico térmico / precisión ± 1 en grados de dureza / resolución de 0,5 grados / función HOLD

El durómetro digital es un aparato compacto para la comprobación de la dureza Shore D, que se necesita para materiales un poco más duros, como por ejemplo, goma dura y plástico térmico. Como cuerpo de penetración de durometro digital se usa un cono de 30° y una fuerza de presión de 50 Newton. Las pruebas de medición deberían tener un espesor mínimo de 6 mm. En caso que sea inferior, el material a comprobar debería ser reforzado en la parte posterior con el mismo material, consiguiendo así aumentar el espesor. Encontrará [información sobre los métodos de medición](#) si sigue este enlace. También puede ver la clasificación de los diferentes grados de dureza y la clasificación dentro del mismo grado si sigue el siguiente enlace: [Dureza Shore](#).

También podrá ver la clasificación de los diferentes grados de dureza haciendo clic [aquí](#). Si tiene alguna pregunta sobre el durómetro digital, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este durometro digital y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Aparato de mano
- Mediciones Shore D
- Función HOLD

- Pantalla digital
- Gran pantalla
- Incluye estuche de plástico

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 100 Shore D
Resolución	0,5 en grados de dureza
Precisión	± 2 en grados de dureza
Profundidad de penetración	0 ... 2.5 mm

Fuerza de presión
 Cuerpo de penetración
 Dimensiones
 Alimentación
 Peso

5 kg
 30°
 85 x 60 x 25 mm
 1 x 1,5 V (SR44)
 aprox. 300 g



Contenido del envío del durómetro digital



El durómetro digital en una aplicación

Contenido del envío

1 x durómetro digital PCE-DD D, 1 x estuche, 1 x batería, 1 x instrucciones de uso

Certificado de calibración

Después de cierto tiempo puede ser que se altere la precisión del durómetro digital PCE-DD D. Puede pedirnos en cualquier momento una recalibración en el laboratorio y un certificado ISO. Por supuesto, lo puede pedir también con el primer pedido.



Componentes adicionales - Pruebas de control

El uso de las pruebas de control tipo D indican si el durómetro digital PCE-DD D trabaja dentro de la tolerancia especificada. Estas pruebas de control se emplean en producción, investigación y desarrollo. El estuche contiene 7 pruebas de control. Cada prueba está identificada con un número de serie, lo que asegura una identificación clara y correcta. Los rangos de dureza son de 30... 90 para durómetros tipo D. Las pruebas sirven como chequeo de referencia del estado operativo óptimo del durómetro. El durómetro digital no debe ser recalibrado bajo ninguna circunstancia con las pruebas de



control. Dimensiones: aprox. 54 x 54 x 8 mm.

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Durómetro":

- [Durómetro PCE-DX-A \(Shore A\)](#)
(mecánico, shore A, para goma blanda, caucho y elastómero, sin aguja de arrastre)
- [Durómetro PCE-A \(Shore A\)](#)
(mecánico, para goma blanda, caucho y elastómero, con certificado)
- [Durómetro PCE-O \(Shore O\)](#)
(mecánico, para tejidos enrollados y hilo en bobinas, con certificado)
- [Durómetro PCE-HT200 Shore A](#)
(durómetro digital para medir la dureza de goma blanda, caucho y elastómeros)
- [Durómetro PCE-HT210 Shore D](#)
(durómetro digital para medir la dureza de goma dura y termoplásticos (plásticos))
- [Durómetro PCE-1000](#)
(durómetro de tamaño bolsillo, con un gran rango de medición y una gran precisión)
- [Durómetro PCE-2000](#)
(durómetro móvil para materiales metálicos)
- [Durómetro PCE-2000DL](#)
(móvil con un fino puntero de medición p.e. para flancos y eslabones)
- [Durómetro PCE-2500](#)
(durómetro para materiales metálicos, con memoria, interfaz USB, software)
- [Durómetro PCE-HT 500](#)
(durómetro mecánico de mesa con pantalla analógica para detectar la dureza Rockwell)
- [Durómetro PCE-HT 550](#)
(durómetro automatizado de mesa con pantalla digital para detectar la dureza Rockwell)
- [Durómetro PCE-HT-225A](#)
(durómetro móvil para comprobar la dureza del hormigón (martillo Schmidt))

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