

Durómetro PCE-DX-DS Shore D

Durómetro mecánico para la medición de la dureza de elastómeros duros / con aguja de arrastre para una mejor lectura del valor pico

El durómetro sirve para la medición de la dureza de la superficie (Shore D) de goma dura y plásticos térmicos blandos. El durometro está compuesto de una sola pieza con un cabezal de medición y un reloj antideslumbrante de 360 °. El aparato puede ser calibrado en cualquier momento, y se le adjunta un certificado ISO (coste adicional). Para una mejor capacidad de lectura del valor de pico (Peak), el medidor dispone adicionalmente de una aguja de arrastre, que permanece inmóvil en el punto de medición máximo. Después de su lectura se puede poner a cero. Con el modelo PCE-DX-DS (D) obtendrá siempre unos valores de medición de dureza de máxima precisión y reproducibilidad. En el enlace siguiente encontrará una [explicación del proceso de medición de dureza](#). También podrá ver la clasificación de los diferentes grados de dureza haciendo clic [aquí](#). Hay otro equipo para comprobar la dureza de elastómeros (Shore A) en forma digital de fácil manejo y de gran precisión, puede encontrarlo en este [enlace](#). Este durómetro digital va calibrado de fábrica e incluye certificado de calibración ISO. Si tiene alguna pregunta sobre el durometro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este durómetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).

- con aguja de arrastre
- lectura de las diferentes unidades de dureza
- reloj de 360 °
- alta precisión
- cumple todas las normativas
- se incluye un pequeño maletín
- adicionalmente se puede emitir el certificado de calibración ISO



Especificaciones técnicas

Fuerza de presión	0 ... 44,5 N
Cuerpo de penetración	30 ° (según Shore D)
Diámetro del reloj	57 mm
Longitud total	110 mm
Rango de indicación	0 ... 100
Rango de medición	10 ... 90 (por debajo de 10 y por encima de 90 disminuye la precisión)
Límite de error	±2
División de la escala	1
Aguja de arrastre	sí
Peso	160 g



Contenido del envío

1 durómetro PCE-DX-DS Shore D con aguja de arrastre, 1 maletín

Componentes

- [Certificado de calibración](#)

Después de cierto tiempo de uso pueden surgir en el durómetro alteraciones que pueden influir en la precisión del aparato. Puede pedirnos en cualquier momento una recalibración en el laboratorio y un certificado DIN ISO. Por supuesto, lo puede pedir también con el primer pedido.



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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>