## www.pce-iberica.es





PCE Ibérica S.L. C/ Mayor, 53 - Bajo 02500 Tobarra Albacete-España Tel.: +34 967 543 548 Fax: +34 967 543 542 info@pce-iberica.es www.pce-iberica.es

# Instrucciones de uso Medidor de dureza PCE DX A (Shore A)

medidor de dureza mecánico para determinar la dureza de la goma blanda, el caucho y los elastómeros en general

El medidor de dureza es un modelo estándar para medir la dureza (Shore A) de la goma blanda. El medidor de dureza está compuesto por un cabezal de medición y un reloj antideslumbrante de 360° con una precisión de lectura de 0,5 unidades de dureza.

- Gran pantalla
- Lectura en unidades de dureza
- Reloj completo de 360°
- Alta precisión
- Diseño ergonómico
- Incluye estuche de conservación
- El aparato tiene la marca CE



### Especificaciones técnicas

Fuerza de presión	12,5 N
Cuerpo penetrador	35°
Norma	DIN 53505
Diámetro del reloj	57 mm
Longitud total	107 mm
Rango de indicación	0 100
Rango de medición	10 90
Límite de error	± 0,5
División de la escala	1
Aguja de arrastre	
Peso	240 g

#### Maneio

<u>Atención</u>: no introduzca el cuerpo penetrador del medidor de dureza en superficies sensibles. Retire el aparato del alcance de los niños.

La <u>posición "0"</u> del indicador se ajusta de manera sencilla. Quite el tornillo del margen derecho de la carcasa. Gire la carcasa hasta que la aguja indicadora se encuentre en "0". Vuelva a fijar el tornillo del margen derecho de la carcasa.

<u>Medición</u>: sostenga el medidor de dureza de manera vertical sobre la superficie a medir. Presione el aparato en la dirección de la superficie del material a medir de manera uniforme hasta que se alcance un contacto total. Lea el resultado en el reloj de medición.

#### Componente opcional

- Certificado de calibración (al adquirirlo o con la recalibración anual, por ejemplo)

En esta dirección encontrarán un listado de la técnica de medición: <a href="http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm">http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm</a>
En esta dirección encontrarán un listado de todos los medidores: <a href="http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm">http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm</a>
Una visión general de las balanzas encuentra usted aquí:

http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm