

## **Durómetro PCE-2600N para medir la dureza superficial / OLED / Construcción compacta / Medidor portátil alimentado por acumulador / Valor límite de alarma / Medición en 360 °**

El durómetro se usa en todos aquellos lugares donde es necesario medir con rapidez la dureza. Este durómetro permite determinar la dureza de diferentes tipos de metal. Este durómetro es especialmente apto para el control de calidad y control de entrada de mercancías. Es posible almacenar los valores medidos en la memoria interna y recuperarlos posteriormente en pantalla. Por favor, tenga en cuenta que sólo puede recuperar tales valores en pantalla; no es posible transferirlos a otros dispositivos.

El manejo del durómetro es confortable, ya que se puede usar con una sola mano. Gracias a su construcción es posible determinar la dureza superficial en orificios u otras cavidades. Sus dimensiones reducidas, así como su pantalla OLED clara lo convierte en un equipo funcional. La pantalla OLED del durómetro indica varias funciones, lo que permite al usuario comprender inmediatamente el tipo de dureza que está midiendo, la dirección de medición y el valor de medición.

- Valor límite de alarma
- Ideal para medir en orificios
- Medición de dureza superficial en metales
- Memoria interna
- Pantalla OLED
- Alimentado por acumulador

### **Especificaciones técnicas**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Método de medición | Según Leeb  |
| Tipo de percutor   | DL  |
| Rangos de medición | HLD: 170 ... 960<br>HRC: 17,9 ... 69,5<br>HB: 19 ... 683<br>HV: 80 ... 1042<br>HS: 30,6 ... 102,6<br>HRA: 59,1 ... 88<br>HRB: 3,5 ... 101,7                                   |
| Precisión          | HLD: $\pm 0,5$ %  |
| Dureza máxima      | 1042 HV   |
| Pantalla           | OLED, 128 x 64  |
| Repetibilidad      | HLD: $\pm 0,8$ %  |
| Dureza máxima      | 1042 HV   |
| Unidades           | HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB  |
| Pantalla LCD       | 15 mm / 0.59 " retroiluminado   |
| <b>Material</b>    | Acero<br>Fundición de acero<br>Aleación de acero<br>Acero inoxidable<br>Hierro fundido<br>Grafito esferoidal<br>Aleaciones de aluminio<br>Latón<br>Bronce<br>Bronce de estaño |

## Rangos de medición según el tipo de material

### Material

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Acero                         | HRC: 17,9 ... 68,5<br>HRB: 59,6 ... 99,6<br>HRA: 59,1 ... 85,8<br>HB: 127 ... 651<br>HV: 83 ... 976<br>HS: 32,2 ... 99,5 |
| Fundición de acero            | HRC: 17,9 ... 68,5<br>HRB: 59,6 ... 99,6<br>HRA: 59,1 ... 85,8<br>HB: 127 ... 651<br>HV: 83 ... 976<br>HS: 32,2 ... 99,5 |
| Acero inoxidable              | HRB: 46,5 ... 101,7<br>HB: 85 ... 655<br>HV: 85 ... 802  |
| Hierro fundido                | HB: 93 ... 334   |
| Latón                         | HRB: 13,5 ... 95,3<br>HB: 40 ... 173   |
| Bronce                        | HB: 60 ... 209   |
| Cobre                         | HB: 45 ... 315   |
| Tiempo operativo              | Aprox. 10 h  |
| Alimentación                  | Acumulador Li-Ion  |
| Interfaz                      | USB 2.0  |
| Dimensiones                   | 205 x 32 x 25 mm   |
| Peso                          | 650 g  |
| Condiciones operativas        | -10 ... +50 °C, <90 % H.r.   |
| Condiciones de almacenamiento | -30 ... +60 °C, <90 % H.r.   |

### Contenido del envío

- 1 x Durómetro PCE-2600N
- 1 x Percutor tipo D
- 1 x Cepillo de limpieza
- 1 x Bloque de calibración
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso