



# Esclerómetro PCE-HT 224E

## PCE-HT 224E

El esclerómetro es una herramienta para comprobar la resistencia del hormigón. Este esclerómetro mide según el principio de Schmidt. El esclerómetro se usa sobre todo en el sector de la construcción. La mecánica integrada en el esclerómetro garantiza la misma fuerza cinética nominal de 2,207 Nm.

Adicionalmente a la medición de la resistencia del hormigón, este esclerómetro registra los valores medidos. Puede transferir posteriormente los datos almacenados desde el esclerómetro a un ordenador. Con ese fin el esclerómetro dispone de una interfaz mini USB. Puede analizar los valores medidos mediante el software que se incluye en el envío.

- ▶ Pantalla OLED para la lectura de los valores
- ▶ Interfaz USB para conexión a un PC
- ▶ Rango: 10 ... 100 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Medición de la dureza del cemento
- ▶ Memoria para análisis posteriores
- ▶ Acumulador recargable para uso móvil



### Especificaciones técnicas

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Rango                               | 10 ... 100 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Precisión                           | ±0,1 R   |
| Pantalla                            | OLED   |
| Energía cinética nominal            | 2,207 Nm, 0,225 kgm  |
| Interfaz                            | Micro USB  |
| Memoria                             | 1000 set de datos con 256 mediciones cada uno                    |
| Condiciones operativas              | - 40 ... +60 °C  |
| Alimentación (acumulador integrado) | Acumulador Li-Ion 3,7 V  |
| Alimentación (adaptador de red)     | Principal: 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz<br>Secundario: 5 VDC, 1 A |
| Dimensiones                         | 280 x 75 x 60 mm   |
| Peso                                | Aprox. 1,2 kg  |



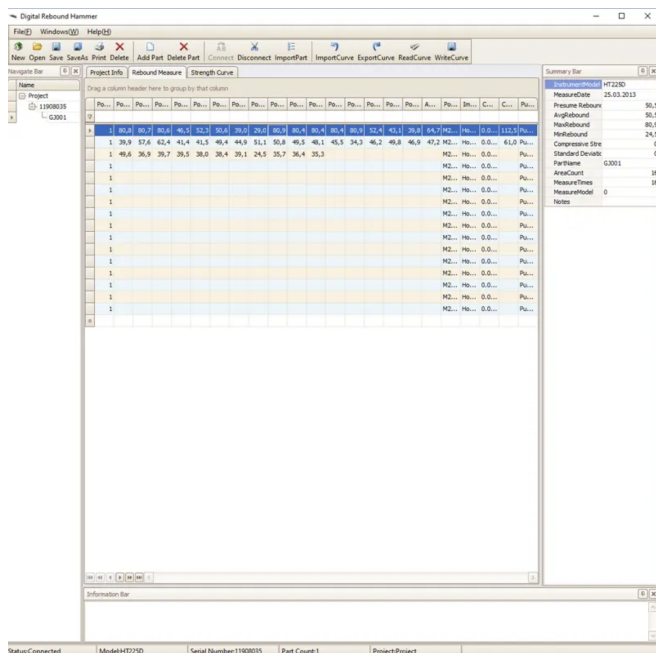
### Contenido del envío

- 1 x Esclerómetro PCE-HT 224E
- 1 x Cable mini USB
- 1 x Piedra afiladora
- 1 x CD con el software
- 1 x Cargador
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Manual de instrucciones



### Accesorios

- CAL-225A Certificado de calibración



Nos reservamos el derecho a modificaciones



# DECLARATION OF CONFORMITY

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Tel: +49 (0) 2903 / 976 99 0  
Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29  
E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
Internet: <http://www.pce-instruments.com>

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| EC- Konformitätserklärung       | EC- Declaración de conformidad |
| EC- Dichiarazione di conformità | EC- Declaration of conformity  |
| EC- Déclaration de conformité   | EC- Uygunluk Beyanı            |
| EC- Conformiteit-verklaring     | EC- Заявление о соответствии   |
| EC- Declaração de conformidade  | EC- Deklaracja zgodności       |
| EC- Prohlášení o shode          |                                |

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| <b>D</b>   | Konformitätserklärung       | Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.                    |
| <b>E</b>   | Declaración de conformidad  | Manifetamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración está de acuerdo con las normas siguientes.                     |
| <b>I</b>   | Dichiarazione di conformità | Dichiariamo con ciò che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.                 |
| <b>GB</b>  | Declaration of conformity   | We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms with the following standards.                                   |
| <b>F</b>   | Déclaration de conformité   | Nous déclarons avec cela responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après. |
| <b>TR</b>  | Uygunluk Beyanı             | Bu bildirme bağlı ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.   |
| <b>NL</b>  | Conformiteit-verklaring     | Wij verklaren hiermede dat het product, waarop deze verklaring betrekking heeft, met de hierna vermelde normen overeenstemt.                 |
| <b>RUS</b> | Заявление о соответствии    | Мы заявляем, что продукт, к которому относится данная декларация, соответствует перечисленным ниже нормам.                                   |
| <b>P</b>   | Declaração de conformidade  | Declaramos por meio da presente que o produto no qual se refere esta declaração, corresponde às normas seguintes.                            |
| <b>PL</b>  | Deklaracja zgodności        | Niniejszym oświadczamy, że produkt, którego niniejsze oświadczenie dotyczy, jest zgodny z poniższymi normami.                                |
| <b>CZ</b>  | Prohlášení o shode          | Tímto prohlašujeme, že výrobek, kterého se toto prohlášení týká, je v souladu s níže uvedenými normami.                                      |

Concrete Hammer

PCE-HT 224E

| Mark applied | EU Directive | Standards                             |
|--------------|--------------|---------------------------------------|
|              | 2004/108/EC  | EN 61326:1997+A1:1998+A2:2001+A3:2003 |

Meschede, 27.10.2011

Place and Date

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4, 59872 Meschede  
Tel.: 02903/976990, Fax: 02903/9769929  
info@warensortiment.de  
www.warensortiment.de