



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/mm²
- ▶ Medición de la dureza del cemento
- ▶ Memoria para análisis posteriores
- ▶ Acumulador recargable para uso móvil

Especificaciones técnicas

DCL metrología, S.L. - Distribuidor Oficial PCE Instruments - Tfno.: 945298084 - comercial@dclmetrologia.es - www.dclmetrologia.es

Rango	10 ... 100 N/mm ²
Precisión	±0,1 R
Pantalla	OLED
Energía cinética nominal	2,207 Nm, 0,225 kgm
Interfaz	Bluetooth, 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 Secundario: 5 VDC, 1 A
Dimensiones	280 x 75 x 60 mm
Peso	Aprox. 1,2 kg

Contenido del envío

DCL metrología, S.L. - Distribuidor Oficial PCE Instruments - Tfno.: 945298084 - comercial@dclmetrologia.es - www.dclmetrologia.es

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
----------	----------------------------