

Betonprüfhammer PCE-HT 224E mit Digitalanzeige



Betonprüfhammer mit digitaler Anzeige

**Mechanischer Betonhärteprüfer mit OLED / Messbereich 10 ... 100 N/mm² /
Software zur Analyse gespeicherter Daten / verbauter Akku für den mobilen Einsatz /
Prüfkraft 2,207 J / zur Messung der Güte von Betonflächen**

Der Betonprüfhammer ist ein Messwerkzeug zur Prüfung der Festigkeit von Beton. Die Messung des Betonprüfhammers erfolgt nach dem Schmidt Prinzip. Nach diesem Messverfahren kann mit dem Betonprüfhammer die Güte von Beton gemessen werden. Somit findet der Betonprüfhammer seine wesentliche Anwendung im Bau- und im Konstruktionsbereich. Die verbaute Mechanik beim Betonprüfhammer sorgt immer für die gleiche Schlagenergie von 2,207 Nm.

Neben der Prüfung von Beton kann der Betonprüfhammer auch gemessene Daten abspeichern. Die abgespeicherten Messdaten können nach einem Messablauf von dem Betonprüfhammer an einen PC übertragen werden. Hierzu steht die Mini-USB Schnittstelle beim Betonprüfhammer zur Verfügung. Das Auswerten der Messungen vom Betonprüfhammer erfolgt mit der mitgelieferten PC Software.

- ▶ OLED zum Ablesen der Messwerte
- ▶ USB Schnittstelle zur Anbindung an einen PC
- ▶ Messbereich 10 ... 100 N/mm²
- ▶ Messung der Härte von Beton
- ▶ Datenspeicher für spätere Analysen
- ▶ wiederaufladbarer Akku für den mobilen Einsatz

Technische Daten

Messbereich	10 ... 100 N/mm ²
Genauigkeit	±0,1 R
Display	OLED
Nominale kinetische Energie	2,207 Nm, 0,225 kgm
Schnittstelle	Bluetooth, Mikro-USB
Speicher	1000 Dateneinheiten mit jeweils 256 Messungen
Betriebsbedingungen	- 40 ... 60 °C
Spannungsversorgung	3,7 V Li-ion Akku
Spannungsversorgung (Netzteil)	Primär: 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz Sekundär: 5 VDC, 1 A
Abmessungen	280 x 75 x 60 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!