

DIGITALER BETONPRÜFHAMMER

PCE-HT 224E



- » **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**

Der digitale Betonprüfhammer ist ein Messwerkzeug zur Prüfung der Festigkeit von Beton. Die Messung des digitalen Betonprüfhammers erfolgt nach dem Schmidt Prinzip. Nach diesem Messverfahren kann mit dem digitalen Betonprüfhammer die Güte von Beton gemessen werden. Somit findet der digitale Betonprüfhammer seine wesentliche Anwendung im Bau- und im Konstruktionsbereich.

Die verbaute Mechanik beim digitalen Betonprüfhammer sorgt immer für die gleiche Schlagenergie von 2,207 Nm. Neben der Prüfung von Beton kann der digitale Betonprüfhammer auch gemessene Daten abspeichern. Die abgespeicherten Messdaten können nach einem Messablauf von dem digitalen Betonprüfhammer an einen PC übertragen werden. Hierzu steht die Mini-USB Schnittstelle beim digitalen Betonprüfhammer zur Verfügung. Das Auswerten der Messungen vom digitalen Betonprüfhammer erfolgt mit der mitgelieferten PC Software.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache Englisch (US)

Spannungsversorgung Akku 3,7 V
Netzteil Primär: 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz, Sekundär: 5 VDC, 1 A

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Gewicht 1200 g

Abmessungen (L x B x H) 280 x 75 x 60 mm