# DIGITALER BETONPRÜFHAMMER

## PCE-HT 225E




- **digitales LC-Display**
- **Sprachfunktion mit Messwertansage**
- **inkl. Software zur Datenauswertung**
- **Messwertspeicher für 200 Messwerte**
- **zerstörungsfreie Messung**
- **USB-Schnittstelle**
- **Stromversorgung über 4 x AA Batterien**

Der digitale Betonprüfhammer ist für die zerstörungsfreie Messung der Härte des Betons ein unentbehrliches Instrument. Der digitale Betonprüfhammer zeigt den Messwert direkt umgerechnet auf dem LC-Display an, welches in das Design eingearbeitet ist.

Die USB-Schnittstelle ermöglicht eine Datenübertragung von dem digitalen Betonprüfhammer an einen Drucker oder PC. Der Nutzer kann sich somit vollständig auf die Messung konzentrieren. Dank der Software können die mit dem digitalen Betonprüfhammer ermittelten Daten schnell und einfach heruntergeladen, dargestellt und aufbereitet werden. Verschiedene Parameter, wie Schlagrichtung, Formfaktor und Zeitfaktor, sowie die Karbonatisierung, lassen sich problemlos einstellen.

## Spezifikation

| **Allgemeine technische Daten** | |
|---|---|
| Display Typ | LCD |
| Displaygröße | 2 Zoll |
| Speicherkapazität | 200 Werte |
| Schnittstelle | USB |
| Nominale kinetische Energie | 2,207 Nm |
| Federkonstante | 785 Nm |
| Dehnung der Feder | 75 mm ± 0,3 mm |
| Durchschnittlicher Rückprallwert | 80 ± 2 |
| Radius der kugelförmigen Spitze | 25 mm ± 1 mm |
| Haftung der Messspitze | 0,65N ± 0,15N |
| Menüsprache | Englisch (US), Englisch (GB) |
| Schutzklasse (Gerät) | IP20 |
| Akku/Batterie | 4 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan |
| Kapazität | 3000 mAh |
| Betriebsbedingungen | -10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F. |
| Lagerbedingungen | -10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F. |
| Abmessungen ( L x B x H x ø ) | 280 x 75 x 78 x 54 mm |
| Gewicht | 1230 g |