

Rilevatore di umidità per materiali da costruzioni PCE-PMI 4

Rilevatore di umidità per materiali da costruzione con 8 elettrodi a molla / Differenti scale programmate / Conversione al metodo del carburo di calcio per massetto / Ampio display grafico / Visualizzazione grafica e numerica / Funzione MAX HOLD

Il rilevatore di umidità per materiali da costruzione è un dispositivo per la misura dell'umidità non distruttiva nel calcestruzzo, nel cemento e nel massetto. A questo scopo, basta premere gli elettrodi del rilevatore di umidità contro l'oggetto da misurare e in pochi secondi il rilevatore di umidità per materiali da costruzione indicherà il valore sul display. Il rilevatore di umidità integra una libreria con i diversi tipi di materiale da misurare. L'operatore deve semplicemente selezionarla nel rilevatore di umidità.

Una caratteristica del rilevatore di umidità per materiali da costruzione è la possibilità di visualizzare il valore in CM% (metodo carburo di calcio). Per eseguire una misura attraverso questo metodo è necessario posizionare il rilevatore di umidità per materiali da costruzione sull'oggetto da misurare. In base al materiale selezionato, il valore di misura viene convertito in valore CM%. Ciò consente all'operatore di ottenere un valore comparativo con il metodo di carburo di calcio.

È possibile programmare un valore limite di allarme per ciascun tipo di materiale integrato nell'elenco dei dispositivi. Non appena viene superato il valore limite, il rilevatore di umidità dei materiali da costruzione emetterà un segnale acustico. Per risparmiare la durata della batteria, il dispositivo si spegne automaticamente dopo 5 minuti di inattività.

- Misura l'umidità di cemento, massetto e anidrite
- Visualizzazione grafica e numerica
- 8 elettrodi a molla per la misura
- Spegnimento automatico
- Funzionamento semplice con 3 tasti
- Conversione al metodo di carburo di calcio

Specifiche tecniche

Funzione di misura	Range di misura
Cemento (H ₂ O)	0 ... 6 %
Massetto (H ₂ O)	0 ... 6 %
Massetto (metodo carburo di calcio)*	0 ... 4 %
Anidrite (H ₂ O)	0 ... 3,5 %
Anidrite (metodo carburo di calcio)*	0 ... 1,9 %
Scala Caisson	0,3 ... 15,3 m
Scala relativa	0 ... 100 %

* Il metodo del carburo di calcio è approssimativo.

Altre specifiche tecniche

Risoluzione	0,1
Precisione	±0,5 %
Display	Grafico monocromatico, 128 x 64 pixel, 61 x 33 mm, retroilluminato
Temperatura operativa	+5 ... +40 °C
Spegnimento automatico	Dopo 5 minuti di inattività
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AA
Autonomia	Circa 20 ore
Dimensioni	147 x 89 x 33 mm
Peso	Circa 250 g (batterie incluse)

Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di umidità PCE-PMI 4,
- 1 x Valigetta per trasporto,
- 2 x Batterie da 1,5V AA,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)