

Rilevatore di umidità per materiali da costruzioni PCE-PMI 3

Rilevatore di umidità per materiali da costruzione con menù in varie lingue / Rotazione digitale del display / Funzione di spegnimento automatico per risparmiare la batteria / Per cemento e legno / Conversione al metodo di carburo di calcio per pavimenti

Il rilevatore di umidità per materiali da costruzione è un dispositivo piccolo e affidabile per determinare l'umidità nel cemento o il legno, per fare un esempio. Il rilevatore di umidità per materiali da costruzione ha integrata un elenco delle curve caratteristiche dei corrispondenti materiali. Una volta selezionato il tipo di materiale, è possibile eseguire la misura e il risultato viene visualizzato sul display del rilevatore di umidità pochi secondi dopo come valore numerico o grafico.

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 un valore limite, il rilevatore di umidità dei materiali da costruzione emetterà un segnale acustico. Per proteggere la durata della batteria, il dispositivo si spegne automaticamente dopo 5 minuti di inattività.

- Per misure su legno, massetto e cemento
- Design ergonomico con cover in gomma antiscivolo
- Impostazione dei singoli allarmi
- Visualizzazione grafica e numerica
- Funzionamento semplice con 3 tasti
- Conversione al metodo di carburo di calcio per pavimenti

Specifiche tecniche

Funzione di misura	Range di misura
Scala relativa	0,0 ... 99,9 %
Anidrite (% di peso)	0,0 ... 3,5 %
Anidrite (metodo carburo di calcio)*	0,0 ... 1,5 %
Massetto (% di peso)	0,0 ... 4,7 %
Massetto (metodo carburo di calcio)*	0,0 ... 3,0 %
Cemento (% di peso)	0,0 ... 6,0 %
Intonaco in gesso (% di peso)	0,0 ... 10,0 %
Legno duro (% di peso)	0,0 ... 37,0 %
Legno morbido (% di peso)	0,0 ... 51,0 %

* Il metodo del carburo di calcio è approssimato

Altre specifiche

Precisione	±0,5 %
Risoluzione	0,1 %
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AA
Autonomia	Circa 20 ore
Spegnimento automatico	Dopo 5 minuti di inattività
Lingue del menù	Inglese, spagnolo, francese, olandese, tedesco
Display	Grafico monocromatico, 128 x 64 pixel, 61 x 33 mm, retroilluminato
Temperatura operativa	+5 ... +40 °C
Dimensioni	147 x 89 x 33 mm
Peso	200 g (batterie incluse)

Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di umidità PCE-PMI 3,
- 1 x Valigetta per trasporto,
- 2 x Batterie da 1,5V AA,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)