

Rilevatore di umidità PCE-MMK 1

Rilevatore per umidità relativa e assoluta / Sonde per penetrazione esterne e interne per legno, materiali da costruzione, carta e cartone / Compensazione manuale della temperatura / Estensioni adattabili / Selezione di differenti curve caratteristiche del materiale

Il rilevatore di umidità PCE-MMK 1 è stato progettato per essere utilizzato sul campo da tecnici e montatori, per elaborare report o per controllare l'ingresso delle merci. Il rilevatore di umidità PCE-MMK 1 mostra l'umidità assoluta dei materiali da costruzione, del legno, della carta e del cartone ed anche le condizioni ambientali (umidità relativa e temperatura). Il display del rilevatore di umidità visualizza il valore misurato in percentuale, per cui non è necessaria la conversione. Nella spedizione sono incluse tre differenti sonde per legno e materiali da costruzione. In genere il rilevatore di umidità dispone di quattro differenti modalità di misura, così da poter scegliere la sonda più appropriata, 130 differenti tipi di legno, 19 materiali da costruzione (cemento, gesso, malta, cemento armato, ...), un indicatore asciutto-bagnato per la misura di riferimento e una modalità di indice per l'umidità assoluta. Il rilevatore di umidità verifica il suo corretto funzionamento con l'aiuto della funzione di auto-test. Inoltre il rilevatore di umidità dispone della compensazione manuale della temperatura per garantire sempre risultati corretti.



- Facile da usare
- Auto-test del rilevatore di umidità
- Legno, materiali da costruzione, carta e cartone
- Indicazione di stato della batteria
- Indicatore asciutto-bagnato
- Unità di misura della temperatura °C e °F
- Metodo di misura resistivo
- Tipi di legno e materiali da costruzione selezionabili
- Inclusi nella spedizione tre differenti elettrodi
- Sonde corte e lunghe adattabili
- Temperatura ambientale e umidità
- Memorizza i valori MAX. e MIN.
- Compensazione manuale della temperatura

Immagini del rilevatore di umidità



Il rilevatore di umidità mentre misura con le sonde interne



Il rilevatore di umidità mentre misura con l'elettrodo a martello

Specifiche tecniche

Range di misura

Risoluzione

Precisione

Legno: 1 ... 75%
 Materiali da costruzione: 0,1 ... 2,4%
 Temperatura: -40 ... +70 °C
 Umidità relativa: 0 ... 100%
 0,1%
 Legno: 1 ... 30% / ±1%
 31 ... 60% / ±2%
 61 ... 75% / ±4%
 Materiali da costruzione: ±0,5%

Lunghezza degli elettrodi
Principio di misura
Spegnimento automatico
Spegnimento automatico dell'illuminazione
Struttura
Alimentazione
Condizioni operative
Dimensioni
Peso

Temperatura: -40 ... -10 °C, 40 ... 70 °C / ± 2 °C
-10 ... +40 °C / ± 1 °C
Umidità relativa: 0 ... 20%, 80 ... 100% / ± 5 %
20 ... 80% / $\pm 3,5$ %
8 mm (interni), 30 mm e 150 mm (esterni)
Resistenza elettrica
Dopo circa 3 min. di inattività
Dopo circa 10 secondi
Plastica, resistente agli urti
3 x Batterie CR2032
0 ... 40 °C, 0 ... 85% U.R.
139 x 47 x 25 mm
100 g (senza elettrodi)

Immagini del rilevatore di umidità



Utilizzo del rilevatore di umidità



Uso del rilevatore di umidità

Contenuto della spedizione

1 x Rilevatore di umidità PCE-MMK 1,
1 x Coperchio per auto-test,
1 x Coperchio per elettrodi esterni,
1 x Elettrodo a martello,
1 x Elettrodo per penetrazione,
1 x Elettrodo per carta,
2 x Punte da 30 mm,
2 x Punte da 150 mm,
2 x Estensioni da 300 mm,
Istruzioni per l'uso

