

Igrometro PCE-MMK 1

igrometro per umidità relativa e assoluta / sonde per penetrazione esterne e interne per legno, materiali da costruzione e carta / compensazione della temperatura manuale / con estensioni adattabili / selezione di differenti curve caratteristiche del materiale

L'igrometro 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. L'igrometro PCE-MMK 1 mostra l'umidità assoluta dei materiali da costruzione o del legno ed anche le condizioni ambientali (umidità dell'aria e temperatura). Il display del igrometro mostra un valore di riferimento come valore in percentuale, per cui non è necessaria una conversione. Nella spedizione sono incluse tre differenti sonde per legno, materiali da costruzione e carta o risme di cartone. In genere L'igrometro 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. L'igrometro verifica il suo corretto funzionamento con l'aiuto della funzione di auto-test. Inoltre il misuratore di umidità ha una compensazione della temperatura manuale per garantire risultati corretti.

- Facile da usare
- Auto-test del igrometro
- Per legno, carta, cartone e materiali da costruzione
- Indicazione di stato della batteria
- Indicatore asciutto-bagnato
- Unità di 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 della temperatura manuale

Specifiche tecniche dell' igrometro

Range di misura	legno: 1 ... 75 % materiali da costruzione: 0,1 ... 2,4 % temperatura: -40 ... +70 °C / -40 ... +158 °F umidità dell'aria: 0 ... 100 %
Risoluzione	0,1 %
Precisione	legno: 1 ... 30 % / ±1 % 31 ... 60 % / ±2 % 61 ... 75 % / ±4 % materiali da costruzione: ±0,5 % temperatura: -40 ... -10 °C, 40 ... 70 °C / ±2 °C -10 ... +40 °C / ±1 °C umidità dell'aria: 0 ... 20 %, 80 ... 100 % / ±5 % 20 ... 80 % / ±3,5 %
Lunghezza degli elettrodi	8 mm (interno), 30 mm e 150 mm (esterno)
Principio di misura	resistenza elettrica
Funzione di spengimento automatico	dopo ca. 3 min. di inattività
Spengimento automatico dell'illuminazione	dopo ca. 10 secondi
Struttura	plastica, resistente agli urti

Batteria	3 x CR 2032
Condizioni ambientali	0 ... 40 °C, 0 ... 85 % H.r.
Dimensioni	139 x 47 x 25 mm
Peso	100 g (senza elettrodi)

Contenuto della spedizione del igrometro

- 1 x igrometro PCE-MMK 1,
- 1 x coperchio per auto-test,
- 1 x coperchio per elettrodi esterni,
- 1 x elettrodo per penetrazione,
- 1 x elettrodo per carta,
- 2 x punta da 30 mm,
- 2 x punta da 150 mm,
- 2 x estensione da 300 mm,
- 1 x istruzioni