

## Psicrometro PCE-555

**psicrometro per la misura delle condizioni ambientali con display retroilluminato / misura la temperatura e l'umidità, il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido / sonda interna / auto spegnimento**

Lo psicrometro PCE-555 è stato progettato per misurare in modo rapido le condizioni ambientali. Lo psicrometro misura, oltre alla temperatura e all'umidità, anche il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido. Lo psicrometro consente di ottenere risultati immediati. I vari parametri che si possono misurare con questo strumento offrono ulteriori informazioni sulle condizioni ambientali.

La misura della temperatura del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido, ad esempio, rende lo strumento molto utile nel settore dei trasporti e dello stoccaggio degli alimenti, allo scopo di evitare la formazione di funghi e muffe. È molto utile anche nel settore dell'edilizia, poiché è in grado di determinare la formazione della condensa sulle pareti. Grazie al robusto design, lo psicrometro è ideale per effettuare misure orientative sul campo.



- Tempo di risposta rapido
- Elevata precisione
- Indicazione di temperatura e umidità
- Funzione di Auto spegnimento
- Misura il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido
- Display retroilluminato
- Registrazione del valore massimo
- Compatto e leggero

### Specifiche tecniche dello psicrometro

Range di misura	0 ... 100 % H.r. -30 ... +100 °C
Risoluzione	0,01 % H.r. 0,01 °C
Precisione	± 2 % H.r. a 25 °C / 20 ... 80 % H.r. più ± 2,5 % H.r.
Frequenza di campionamento	2,5 / secondo
Display	LCD (a 4,5 cifre) retroilluminato
Tempo di risposta (umidità)	10 secondi
Funzioni	HOLD per valori MIN e MAX
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C / < 80 % H.r.
Auto spegnimento	dopo 15 minuti di inattività (la funzione si può disattivare)
Alimentazione	1 x pila da 9 V, standard: per 50 ore di utilizzo
Dimensioni	225 x 45 x 34 mm
Peso	200 g



Uso dello psicrometro all'interno



Uso dello psicrometro all'esterno

### Contenuto della spedizione

- 1 x Psicrometro PCE-555,
- 1 x Custodia,
- 1 x Pila
- 1 x Istruzioni d'uso

### Accessori opzionali

### Set di controllo

Lo psicrometro PCE-555 può essere controllato regolarmente. La calibrazione può essere effettuata periodicamente da un tecnico di laboratorio. Il set di controllo CAL-SET-RF include due standard di umidità. Questo consente all'utente di controllare il dispositivo con un'umidità di 33 % e 75 % H.r.

