



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## Misuratore ambientale PCE-444

**misuratore ambientale in formato tascabile per misurare la temperatura e l'umidità dell'aria / funzionamento semplice / utilizzo con una sola mano / per misure orientative / funzione HOLD / rilevamento del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido / valori max. e min.**

Il misuratore ambientale è un dispositivo di misura che rileva in situ la temperatura e l'umidità dell'aria. Il misuratore ambientale serve per effettuare misure orientative in spazi interni. Per effettuare una misura orientativa, basta accendere il dispositivo. Una volta acceso, il dispositivo inizia a misurare. Il misuratore ambientale è ideale per misure esterne perché viene alimentato a batterie. La posizione dei tasti consente l'uso con una sola mano.

Il misuratore ambientale include la funzione di spegnimento automatico. Il dispositivo si spegne dopo 15 minuti di inattività. Disattivando questa funzione, si potranno effettuare misure prolungate. In tal caso sarà di aiuto la funzione dei valori minimo e massimo.

- Sensori di precisione
- Display LCD
- Unità di misura: °C e °F
- Valori min. e max.
- Funzione HOLD
- Calcolo del punto di rugiada
- Display retroilluminato
- Ideale per misure orientative
- Breve tempo di risposta
- Indicatore dello stato della batteria
- Misura della temperatura del bulbo umido
- Spegnimento automatico

### Specifiche tecniche

Range di misura	-20 ... +70 °C
Range di misura umidità relativa	0 ... 100% U.R.
Range temperatura del punto di rugiada	+20 ... +70 °C
Range temperatura del bulbo umido	+20 ... +70 °C
Precisione temperatura	±1,0 °C
Precisione umidità relativa	Tra 45 ... 75%: ±3,0% U.R. Fuori del range: ±4,5% U.R.
Precisione temperatura del punto di rugiada	±1,5 °C a +25 °C / 40 ... 70% U.R.
Precisione della temperatura del bulbo umido	±1,5 °C
Risoluzione temperatura	0,1 °C
Risoluzione umidità relativa	0,1% U.R.
Risoluzione temperatura del punto di rugiada	0,1 °C
Risoluzione temperatura del bulbo umido	0,1 °C
Spegnimento automatico	Dopo 15 minuti di inattività
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Alimentazione	3 x Batterie 1,5 V tipo AAA
Durata operativa	Ca. 50 h
Dimensioni	168 x 56 x 30,5 mm
Peso	75 g

### Contenuto della spedizione

1 x Misuratore ambientale PCE-444,  
3 x Batterie da 1,5 V, tipo AA,  
Istruzioni per l'uso