

## Termometro PCE-EM 883



**termoigrometro multifunzione con una grande varietà di accessori /  
misura suono, luce, velocità del vento, temperatura e umidità /  
funzioni MAX / MIN / Hold / display retroilluminato**

Il nostro termoigrometro multifunzione PCE-EM 883 riunisce tutte le caratteristiche necessarie per poter misurare le condizioni ambientali con un solo dispositivo. A questo scopo, il PCE-EM 883 è capace di misurare una grande varietà di parametri a una velocità ineguagliabile. Con questo termoigrometro multifunzione è possibile misurare il suono, la luce, la velocità del vento, la temperatura e l'umidità relativa attraverso i sensori collegati. Pertanto, grazie a questo termoigrometro, si può effettuare una completa analisi dell'ambiente che ci circonda.

Il PCE-EM 883 ha un design compatto. Dispone di solo 8 tasti per un funzionamento semplice e comodo con una sola mano. Inoltre, si può utilizzare per effettuare misure in qualsiasi luogo e senza nessun impedimento. Il display è retroilluminato e si possono quindi consultare i risultati anche in luoghi oscuri o scarsamente illuminati.

- ▶ Misura i parametri ambientali più importanti
- ▶ Display retroilluminato
- ▶ Funzioni: MIN / MAX / Hold
- ▶ Alta precisione
- ▶ Spegnimento automatico
- ▶ Uso ergonomico con una sola mano

# Specifiche tecniche

## Specifiche tecniche del termoigrometro multifunzione PCE-EM 883

### Fonometro

Range di misura	35 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Display	4 cifre
Range frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Valutazione della frequenza	dBA
Precisione	±2 dB
Microfono	Condensatore elettrico
Standard applicato	IEC61672-1 CLASS2

### Luxmetro

Range di misura	0 ... 200.000 lx, 0 ... 20.000 Fc
Sensibilità spettrale	Curva foto-ottica CIE (CIE = sensibilità dell'occhio umano)
Precisione spettrale	Funzione CIE V? f1' = 6 %
Comportamento del coseno	f2' = 2 %
Precisione	±4 % del valore di misura ±0,5 % del range di misura (<10.000 lx)
Sensore	Fotodiode di silicio con filtro

### Anemometro

Range di misura	0,5 ... 30 m/s
Precisione	±(3 % ± 0,3 cifre)
Unità di misura	m/s, km/h, ft/min, nodi, mph

### Termometro

Range di misura	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)
Precisione	±2 °C, ±3,6 °F
Unità di misura	°C / °F
Risoluzione	0,1

### Misuratore di umidità

Range di misura	10 ... 95 % H.r.
Precisione	±5 % H.r.
Risoluzione	0,1 H.r.

### Specifiche generali

Aggiornamento dei dati	1 x per secondo
Valore massimo	MAX
Valore minimo	MIN
Funzione Hold	HOLD
Spegnimento automatico	dopo 15 minuti di inattività
Alimentazione	1 x pila da 9 V
Condizioni di funzionamento	-20 ... +60 °C, 10 % ... 90 % H.r.
Condizioni di stoccaggio	-40 ... +60 °C, 10 % ... 75 % H.r.
Dimensioni	252 x 66 x 33 mm
Peso	568 g

# Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche