

# Datalogger USB per temperatura e umidità

Prezzo: 94.26 €

Tasse: 20.74 €

Prezzo totale (con tasse): 115.00 €



Compatto e leggero Datalogger USB che permette di registrare l'andamento della temperatura e dell'umidità dell'ambiente nel quale viene collocato. Dispone di ampio display LCD, sensori di temperatura e umidità ad elevata precisione, pulsante per rivedere i valori minimi e massimi dei valori registrati. È in grado di memorizzare fino a 24.000 valori di temperatura e 24.000 di umidità, programmabile dall'utente per una massima flessibilità: 6 lingue, intervallo di campionamento, ritardo di avvio, ritardo allarme, unità di misura (°C o °F), range di allarme, tipo di allarme, nome utente e password. Completamente plug & play (non richiede nessun software o driver) e funziona con Windows®. Permette di convertire i dati registrati in formato PDF o Excel. La confezione comprende il Datalogger, due batterie CR2032 e istruzioni in inglese.

### Specifiche tecniche

- **Umidità relativa (RH):** - range: da 0,1 a 99,9% - risoluzione: 0,1 - precisione:  $\pm 3\%$  (a 25°C, 10-90%), altr  $\pm 5\%$
- **Temperatura:** - range: da -30°C a +70°C / da -22°F a +158°F - risoluzione: 0,1°C / 0,1°F - precisione:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- **Punto di rugiada:** - range: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) - precisione: (25°C, 40 ~ 100% RH)  $\pm 2^\circ\text{C}$  ( $\pm 4^\circ\text{F}$ )
- **Punti di campionamento:** 24.000 temperatura e 24.000 umidità
- **Temperatura di funzionamento:** da -30°C a +70°C / da -22°F a +158°F
- **Umidità di funzionamento:** < 90%
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +85°C / da -40°F a +185°F
- **Umidità di stoccaggio:** < 90%
- **Impostazioni:** - intervallo di campionamento: 30 secondi, 5 minuti, 10 minuti, 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti, 120 minuti - ritardo di avvio: 0 minuti, 5 minuti, 30 minuti, 45 minuti, 60 minuti, 90 minuti, 120 minuti e 24 ore - range di allarme: da -30°C a +70°C / da -22°F a +158°F - ritardo allarme: 0 minuti, 5 minuti, 30 minuti, 45 minuti, 60 minuti, 90 minuti, 120 minuti - tipo di allarme: singolo evento, cumulativo, disattivo - pulsanti di utilizzo: start/stop, mark key, count key
- **Alimentazione:** 2 batterie CR2032 da 3 V 230 mAh (incluse)
- **Dimensione (mm):** 110x45x17
- **Peso:** 80 g