Datalogger per temperatura e umidità

Prezzo: 70.49 €

Tasse: 15.51 €

Prezzo totale (con tasse): 86.00 €

Permette di registrare l'andamento della temperatura e dell'umidità dell'ambiente nel quale viene collocato. È in grado di memorizzare fino a 32.000 valori (16.000 di temperatura e 16.000 di umidità) e fornisce indicazioni circa lo stato e il punto di rugiada. L'interfaccia USB di cui dispone permette di impostare il dispositivo e di effettuare lo scarico dei dati acquisiti che potranno essere elaborati tramite l'apposito software, per Windows® XP, Vista, 7, 8.1 (32 and 64 bit), fornito in dotazione. Soglie di allarme per temperatura e umidità, programmabili. Ciclo di misurazione da 2s fino a 24h. La confezione comprende: custodia protettiva, clip di fissaggio, software (in lingua inglese), manuale e batteria a lunga durata (non ricaricabile).

Specifiche tecniche

- **Umidità relativa:**
  - range: 0 ~ 100% ± 5%
  - precisione (0% ~ 20% e 80% ~ 100%): ± 5 %
  - precisione (20% ~ 40% e 60% ~ 80%): ± 3,5%
  - precisione (40% ~ 60%): ± 3%
- **Temperatura:**
  - range: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
  - precisione: (-40°C ~ -10°C/+40°C ~ +70°C) ± 2°C
  - precisione: (-10°C ~ +40°C) ± 1°C
- **Punto di rugiada:**
  - range: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
  - precisione: (25°C, 40 ~ 100% RH) ± 2°C (± 4°F)
- **Logging rate:**
  - intervallo di campionamento selezionabile: da 2 secondi fino a 24 ore
- **Temperatura di funzionamento:** -35°C ~ 80°C (-31°F ~ 176°F)
- **Alimentazione:** 3,6 V batteria al litio 1/2 AA (inclusa - non ricaricabile)
- **Autonomia batteria:** 1 anno (a seconda del funzionamento, della temperatura ambiente e l'uso di LED di allarme
- **Dimensione:** 101 x 25 x 23 mm
- **Peso:** 172 g