

# Enregistreur de T° et d'humidité USB FI84ED

Code : 14567

Française d'Instrumentation

---

Enregistreur autonome de température et  
d'humidité avec calcul du point de rosée.  
Intervalle de mesure réglable de 2 s à 24 h.

105,00 €<sub>HT</sub>

**126,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Enregistreur autonome de température et d'humidité avec calcul du point de rosée (alimentation par une pile Lithium longue durée). L'intervalle de mesure est réglable de 2 s à 24 heures.

Une fois les données recueillies, les mesures sont visualisables et exportables au format Excel<sup>®</sup> ou texte en connectant l'appareil en USB à votre ordinateur sous Windows.

Le logiciel livré sur CD permet également la programmation de seuils d'alertes.

La mémoire de stockage supporte jusqu'à 32000 mesures : 16000 pour la température et 16000 pour l'humidité.

### Contenu :

- 1 x enregistreur de température et d'humidité USB
- 1 x support mural de fixation
- 1 x notice d'utilisation
- 1 x CD-ROM avec application de visualisation

### Remarque :

**Pour des raisons de réglementation aérienne, ce produit ne peut pas être exporté.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : via une pile au Lithium LS14250 incluse
- Interface : USB 2.0
- Plages de mesure :
  - température : -40 à 70 °C
  - humidité : 0 à 100 %RH
- Précision :
  - température de -40 à -10 °C :  $\pm 2$  °C
  - température de -10 à 40 °C :  $\pm 1$  °C
  - humidité :  $\pm 2$  %RH
- Résolution :
  - température : 0,1 °C
  - humidité : 0,1 %RH
- Intervalles d'acquisition :
  - 2, 5, 10 et 30 secondes
  - 1, 5, 10 et 30 minutes
  - 1, 2, 3, 6, 12 et 24 heures
- Mémoire totale 32000 mesures :
  - 16000 mesures pour la température
  - 16000 mesures pour l'humidité
- Fréquence d'acquisition : de 2 s à 24 h
- Compatibilité : Windows 98 et supérieur
- Dimensions : 20 x 105 x 25 mm
- Poids : 30 g

Référence Française d'Instrumentation : FI84ED