

Enregistreur de données de température avec capteur intégré.

code: U3120



L'&enregistreur de données est conçu pour enregistrer la température et l'humidité de l'humidité.
L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

L'appareil comprend un **certificat d'étalonnage traçable** avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basé sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Données techniques

| | |
|---|--|
| CAPTEUR DE TEMPERATURE | |
| Plage de mesure | -30 à +70 °C |
| Précision | ±0.4 °C |
| Resolution | 0.1 °C |
| CAPTEUR D'&HUMIDITÉ | |
| Plage de mesure | 0 à 100 % RH |
| Précision | ± 1.8 % RH |
| Resolution | 0.1% RH |
| POINT DE ROSEE | |
| Plage de mesure | -60 à +70 °C |
| Précision | ± 1,5 ° C à température ambiante T <25 ° C et HR > 30% |
| Resolution | 0.1 °C |
| DONNEES TECHNIQUES GENERALES | |
| Température de fonctionnement | -30 à +70 °C |
| Canaux | capteur de température et d'humidité interne |
| Mémoire | 500,000 values in noncyclic logging mode; 350,000 values in cyclic record mode |
| Intervalle d'enregistrement | réglable de 1 s à 24 h |
| Affichage et rafraîchissement de l'alarme | réglable 1 s, 10 s, 1 min |
| Mode d'enregistrement | non cyclique - l'enregistrement des données s'arrête après le remplissage de la mémoire cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par une nouvelle |
| Horloge en temps réel | année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde |
| Alimentation | Pile au lithium 3,6 V; taille AA |
| Classe de protection | IP67 electronics; IP30 sensors |
| Dimensions | 61 x 93 x 32 mm |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Poids (batteries incluses) | approx. 120 g |
| Garantie | 3 ans |