

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