

Enregistreur de données de température

code: U3121



L'enregistreur de données est conçu pour enregistrer la température et l'humidité de la sonde externe.

L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

La sonde de température et d'humidité n'est pas incluse dans la livraison, la sonde de la longueur appropriée et la conception que vous pouvez choisir dans les accessoires optionnels.

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	selon la sonde connectée Digi / E
Précision	selon la sonde connectée Digi / E
Résolution	0.1 °C
Temps de réponse t90 de la mesure de la température (palier de température 20 ° C, débit d'air environ 1 m / s)	8 min
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	selon la sonde connectée Digi / E
Précision	selon la sonde connectée Digi / E
Resolution	0.1% RH
POINT DE ROSEE	
Plage de mesure	selon la sonde connectée Digi / E
Précision	selon la sonde connectée Digi / E
Resolution	0.1 °C
DONNEES TECHNIQUES GENERALES	
Température de fonctionnement	-20à +60 °C
Canaux	1x sonde de température + humidité connectable
Mémoire	500 000 valeurs en mode de journalisation non cyclique; 350 000 valeurs en mode d'enregistrement cyclique
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 temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Alimentation	Pile au lithium 3,6 V, taille AA
classe de protection	IP67
Dimensions	61 x 93 x 32 mm
Poids (batteries incluses)	environ 120 g
Garantie	3 ans