

# Enregistreur de données de température avec capteur intégré

code: U0110



L'appareil est conçu pour l'enregistrement de la température.  
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
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)	15 min
DONNEES TECHNIQUES GENERALES	
Température de fonctionnement	-30 à +70 °C
Canaux	capteur de température interne
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 en temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Alimentation	Pile au lithium 3,6 V, taille AA - Autonomie 6 ans environ
Classe de protection	IP67
Dimensions	61 x 93 x 32 mm
Poids (batterie incluse)	environ 120 g
Garantie	3 ans