Série HI148 **Enregistreurs de température étanches**

Les enregistreurs de température de la série **HI148** sont idéaux pour surveiller la température dans des applications telles que la transformation des aliments, le transport, les musées et l'horticulture.

Ils disposent d'une grande capacité de mémoire : 16000 mesures pour les modèles à 1 canal et 8000 mesures/canal pour les modèles à 2 canaux.

Le logiciel d'application **HI92148** (à télécharger gratuitement) assure la communication entre l'enregistreur et un PC sous Windows® via un câble USB-C. Grâce à l'application, les paramètres d'acquisition des données peuvent être sélectionnés par l'utilisateur et les données enregistrées peuvent être téléchargées et stockées.



Connexion USB

HI148-1
1 capteur interne



HI148-2
1 capteur externe



HI148-3
1 capteur interne et
1 capteur externe



HI148-4
2 capteurs externes

- ✚ Boîtier étanche IP67
- ✚ Support mural inclus pour une installation polyvalente et un retrait facile de l'enregistreur
- ✚ Un ou deux canaux, avec capteur interne et/ou externe
- ✚ Mémoire jusqu'à 16000 mesures ou 8000 par sonde pour modèles à 2 sondes
- ✚ Alarmes haute et basse programmables
- ✚ Intervalle d'enregistrement programmable de 1 seconde à 24 heures pour les modèles à 1 canal, de 2 secondes à 24 heures pour les modèles à 2 canaux
- ✚ Enregistrement de la température à l'intervalle d'enregistrement, ou de la température minimale ou maximale entre les intervalles d'enregistrement
- ✚ Délai d'enregistrement commence de 1 seconde à 199 heures à l'aide de l'application PC **HI92148** ou du bouton Log start.
- ✚ Stockage des paramètres et des données d'enregistrement dans l'EEPROM (mémoire non volatile)
- ✚ Sécurisation par mot de passe et numéro de série
- ✚ Connecteur USB Type-C

Présentation

HI148-1 (1 capteur interne), **HI148-2** (1 capteur externe), **HI148-3** (1 capteur interne + 1 capteur externe) et **HI148-4** (2 capteurs externes) sont livrés avec support mural, logiciel d'exploitation des données (à télécharger), câble USB et les piles.

Spécifications		Série HI148
Modèle	Capteurs	
HI148-1	T1 interne	-20,0 à 60,0 °C
HI148-2	T1 externe	-40,0 à 125,0 °C
HI148-3	T1 interne T2 externe	-20,0 à 60,0 °C -40,0 à 125,0 °C
HI148-4	T1 externe T2 externe	-40,0 à 125,0 °C -40,0 à 125,0 °C
Résolution		0,1 °C (-40,0 à 100,0 °C) ; 0,2 °C (>100,0 °C)
Précision		±0,5°C (-40,0 à 0,0 et 70,0 à 100,0 °C) ; ±0,4°C (0,0 à 70,0 °C) ; ±1,0 °C (>100,0 °C)
Spécifications complémentaires	Sonde	Acier inoxydable 33,5 mm x Ø 3,5 mm avec câble 1 m
	Alimentation / Durée de vie	3 piles 1,5 V AAA / Environ 2 ans d'utilisation
	Dimensions / Poids	107 x 59 x 17 mm / 130 g

HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin
BP 133 - Lingolsheim – 67833 TANNERIES CEDEX
☎ 03 88 76 91 88 – 🖷 03 88 76 58 80
@ info@hannainstruments.fr – 🌐 www.hannainstruments.fr

HANNA instruments France est certifié ISO 9001