

Enregistreurs de température intelligents

1 ou 2 entrées, capteurs internes ou externes, avec ou sans afficheur

HI 141

En un coup d'œil, vous visualisez la température, le canal et le statut de l'enregistrement selon la programmation

Simple d'utilisation et peu encombrants, ils permettent un contrôle et un enregistrement continu de la température. Outils spécialement conçus pour tous besoins de traçabilité, ces enregistreurs s'utilisent pour des mesures sur site ou embarquées, pour des mesures d'ambiance ou de pénétration. La famille se compose de nombreux modèles avec ou sans afficheur pour répondre aux attentes les plus diverses.

L'interface PC et le logiciel de transfert des données compatible Windows® (en option) peuvent gérer un parc d'une quantité illimitée d'enregistreurs.

Les points forts

- › Écran LCD 2 niveaux, visualisation d'informations multiples (température, alarmes min / max, dépassement des limites...) librement programmables
- › Affichage des informations en temps réel
- › Cadences de mémorisation et d'affichage indépendantes
- › Démarrage de l'acquisition programmable ou par clé magnétique (fournie)
- › Programmation d'une grande souplesse, simple et intuitive
- › Exportation des données avec logiciel compatible Windows®, exploitation possible sous Excel®
- › Mémoire jusqu'à 16000 mesures ou 8000 par sonde pour modèles à 2 sondes
- › Boîtier robuste et étanche IP 67
- › Alimentation avec une pile standard au lithium, longue durée, simple à remplacer



Modèle	Sonde(s)	Afficheur	Câble(s)	Gamme(s)
HI 141AH	1 interne		-	-40,0 à 80,0 °C
HI 141BH	1 externe		1 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141CH	1 interne	•	-	-20,0 à 70,0 °C
HI 141DH	1 externe	•	1 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141DHCS	1 externe	•	2 m silicone pour une utilisation prolongée en froid négatif et à des températures jusqu'à 120 °C	-40,0 à 125,0 °C
HI 141EH	1 interne		-	-40,0 à 80,0 °C
	1 externe		1 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141FH	2 externes		1 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141GH	1 interne	•	-	20,0 à 70,0 °C
	1 externe	•	1 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141JH	2 externes	•	1 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141JH/2	2 externes	•	2 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141JH/5	2 externes	•	5 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141JHS/120	2 externes, à piquer, 12 cm	•	2 m	-40,0 à 125,0 °C
HI 141JHS/120CS	2 externes, à piquer, 12 cm	•	2 m silicone pour une utilisation prolongée en froid négatif et à des températures jusqu'à 120 °C	-40,0 à 125,0 °C

Spécifications communes

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)
Indice de protection	IP 67
Mémorisation	Jusqu'à 16000 mesures ou 8000 par sonde pour les modèles à 2 sondes
Cadence	Programmable par l'utilisateur, de 1 seconde à 24 heures
Alimentation	1 pile au lithium 3,5 V AA
Dimensions / Poids	Ø 86,5 mm x h 35 mm / 150 g



Nombre de mesures prises



Temps restant jusqu'au début de l'enregistrement



Nombre de mesures ayant franchi le seuil min / max



Valeurs min et max



Seuil d'alarme min et max

Présentation

Tous les modèles de la gamme HI 141 sont livrés avec clé magnétique et pile.

Accessoires indispensables

- LOG USB** Logiciel de transfert des données compatible Windows®, sur clé USB (pour PC avec port USB) et adaptateur RS 232 / USB pour le transmetteur
- HI 141001** Interface série pour connexion PC
- HI 740033** Pile au lithium 3,5 V AA
- HI 92150** Adaptateur RS 232 / USB