



## Mini-enregistreur de température contrôlable à distance par ordinateur exactitude de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Les enregistreurs HI 140 ne pèsent que 150 g, et ils sont à peine plus grands que votre souris d'ordinateur. Ils sont logés dans un boîtier robuste en ABS qui résiste à l'humidité et à la poussière. Les modèles HI 140 peuvent être réglés sur des plages de température différentes pour mieux les adapter à vos besoins spécifiques.

Ils sont aussi très simples à utiliser: pas de touches, pas de bouton à manipuler ou à maintenir enfoncé. Quand le voyant DEL situé sur la façade de l'instrument de mesure est vert, cela signifie que l'appareil est adéquatement raccordé. Quand le voyant DEL est rouge, c'est un signal d'alarme qui indique des températures non désirées. Les modèles de la gamme HI 140 peuvent contrôler et emmagasiner jusqu'à 7600 températures dans leur mémoire non volatile pour permettre leur téléchargement et leur analyse. Vous pouvez ensuite transférer les données enregistrées sur votre ordinateur en plaçant l'instrument sur l'interface HI 90140 et en lançant le logiciel HI 92140.

Une seule interface raccordée à votre ordinateur suffit à gérer tous vos enregistreurs de données, auxquels vous pouvez assigner une identification individuelle. Tous les modèles de la gamme HI 140 sont aussi disponibles avec un œillet qui permet de les suspendre facilement.

### Caractéristiques techniques

#### HI 140 sans œillet de fixation

Modèle	Gamme	Résolution	Précision
HI 140A	-30.0 à 70.0°C / -22.0 à 158.0°F	0.5°C / 0.5°F	$\pm 1.5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$
HI 140B	-10.0 à 30.0°C / 14 à 86°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140C	-30.0 à 10.0°C / -22 à 50°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140D	20.0 à 60.0°C / 68 à 140°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140E	-30.0 à -10.0°C / -22 à 14°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140F	20.0 à 40.0°C / 68 à 104°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140G	-5.0 à 15.0°C / 23 à 59°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140H	10 à 120°C / 50 à 248°F	1°C / 2°F	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 4^{\circ}\text{F}$

#### HI 140 avec œillet de fixation

Modèle	Gamme	Résolution	Précision
HI 140AH	-30.0 à 70.0°C / -22.0 à 158.0°F	0.5°C / 0.5°F	$\pm 1.5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$
HI 140BH	-10.0 à 30.0°C / 14 à 86°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140CH	-30.0 à 10.0°C / -22 à 50°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140DH	20.0 à 60.0°C / 68 à 140°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140EH	-30.0 à -10.0°C / -22 à 14°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140FH	20.0 à 40.0°C / 68 à 104°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140GH	-5.0 à 15.0°C / 23 à 59°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140HH	10 à 120°C / 50 à 248°F	1°C / 2°F	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 4^{\circ}\text{F}$

Tous les appareils possèdent les caractéristiques suivantes: programmation de l'alarme haute et basse; intervalle d'enregistrement programmable de 1 min à 23 h 59 min; délai du commencement de l'enregistrement sélectionnable de 0 min à 23 h 59 min; numéro d'identification programmable; communication à infrarouge via interface série; minuterie en temps réel programmable; 3 piles 1.5V AA (incluses) avec environ 4 ans à 25°C; dimensions: 86.5 mm dia x h 35 mm; / poids: 150 g

### Accessoires

- HI 90140 Interface à infrarouges pour connexion à l'ordinateur
- HI 92140 Logiciel compatible Windows®



### Description du produit

Tous les modèles de la gamme HI 140 sont fournis avec piles et mode d'emploi.