



Thermomètres à thermocouple de type K, étanches, à double entrée

Les essais technologiques imposent souvent la mesure simultanée de deux échantillons. Pour cette raison, **HANNA instruments** a conçu le modèle **HI 93532** avec deux connecteurs de sonde intégrés de type K. Ce thermomètre très perfectionné est muni d'un écran à deux niveaux qui affiche la température en temps réel ainsi que les températures maximales et minimales enregistrées sur l'un ou l'autre des niveaux. Vous pouvez également visualiser la différence entre les deux mesures en même temps que les valeurs extrêmes de la différence. Une touche HOLD permet de figer une mesure à l'écran pour pouvoir l'enregistrer à loisir.

Le modèle **HI 93532** réalise des mesures avec une résolution de 0,1 °C dans la gamme de -149,9 à 999,9 °C. Autrefois, cette précision ne pouvait être atteinte qu'avec des instruments de laboratoire très sophistiqués réservés à la recherche.

Pour un degré de précision encore plus poussé, le modèle **HI 93532N** offre toutes les fonctions du modèle **HI 93532**, avec en sus une touche CAL qui permet un étalonnage facile du compteur et de la sonde dans un bain de glace à 0 °C.

Le modèle **HI 93532N** est également muni d'une fonction de rétroéclairage pour les conditions de faible luminosité. De plus, le modèle **HI 93532R** permet d'envoyer les mesures affichées à un ordinateur ou une imprimante via un port série RS232 (un envoi à toutes les deux secondes).

Les sondes à thermocouple de type K doivent être commandées séparément afin de satisfaire toutes les exigences propres à vos applications.

Caractéristiques techniques

HI 93532 / HI 93532N / HI 93532R

Gamme	-200.0 à 999.9°C; 1000 à 1371°C; -328.0 à 999.9°F; 1000 à 2500°F
Résolution	0.1°C (-149.9 à 999.9°C); 0.2°C (-200.0 à -150.0°C); 1°C (extérieur) 0.1°F (-24.9 à 999.9°F); 0.2°F (-249.9 à -25.0°F); 0.3°F (-328.0 à -250.0°F); 1°F (extérieur)
Précision	±0.5°C (-100.0 à 999.9°C); ±1°C (extérieur); ±1°F (-148.0 à 999.9°F); ±1.5°F (extérieur) (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)
Sonde	thermocouple type K, série HI 766 (non incluse)
Connexion à l'ordinateur	port série RS232 (HI 93532R seulement)
Type de pile/vie	3 x 1.5V AA / approx. 500 heures d'utilisation continue (sans rétroéclairage); extinction automatique après 60 minutes d'inutilisation (peut être désactivée)
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 100%
Dimensions	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")
Poids	235 g (8.3 oz)

Accessoires

HI 766C	Sonde de température type K pour pénétration avec câble de 1 m	HI 710007 HI 710008 HI 710018	Étui anti-choc, bleu Étui anti-choc, orange Étui de protection de rechange
HI 766D	Sonde de température type K pour air avec câble de 1 m	HI 92000 HI 920011	Logiciel compatible Windows®
HI 766E1	Sonde de température type K à usage général avec câble de 1 m		Câble pour connexion à l'ordinateur

Pour la liste complète des sondes de température, voir section P. Pour accessoires, voir section U.

Description du produit

HI 93532 est fourni avec piles, étui protecteur et mode d'emploi.

HI 93532N est fourni avec piles, étui protecteur et mode d'emploi.

HI 93532R est fourni avec piles, étui protecteur et mode d'emploi.