

Thermomètre à thermocouple K pour l'éducation

Les sondes à thermocouple de type K sont parmi les plus utilisées pour les mesures de température de grande amplitude. Grâce aux progrès de la technologie, nous avons pu améliorer les performances de ces thermomètres très utilisés dans les écoles, et leur avons donné des fonctions supplémentaires.

Les modèles HI 8757 et HI 8758 sont équipés de sondes à thermocouple de type K qui mesurent les températures de très grande amplitude, de -50 à 1350°C (-58 à 2462°F).

Ce thermomètre est parfait pour les expériences de température à l'école; le niveau de la pile est indiqué au départ, la pile a une durée de vie de 500 heures, et le thermomètre est très facile à utiliser. Ce modèle a également un système de sécurité qui contrôle l'état des piles, le BEPS (Battery Error Prevention System), un étui résistant en ABS, et une sonde en acier inoxydable résistant. Ces caractéristiques prolongent la durée de vie des thermomètres, même s'ils sont utilisés fréquemment.

HANNA instruments® offre une large gamme de sondes de température à thermocouple interchangeables de type K pour une meilleure adéquation à vos besoins précis.

Description du produit

HI 8757 est fourni avec pile et mode d'emploi.
HI 8758 est fourni avec pile et mode d'emploi.



Caractéristiques techniques

	HI 8757	HI 8758
Gamme	-50.0 à 1350°C	-58.0 à 2462°F
Résolution	0.1°C (-50.0 à 199.9°C) 1°C (200 à 1350°C)	0.1°F (-58.0 à 399.9°F) 1°F (400 à 2462°F)
Précision	±0.5% P.É. (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)	
Sonde	thermocouple type K, série HI 766 (non incluse)	
Type de pile / vie	1 x 9V / approx. 500 heures d'utilisation continue	
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	180 x 83 x 40 mm (7.1 x 3.3 x 1.6")	
Poids	226 g (8.0 oz)	

Accessoires

HI 766C	Sonde thermocouple type K pour pénétration avec câble de 1 m	HI 710009	Étui anti-choc, bleu
		HI 710010	Étui anti-choc, orange
		HI 710002	Étui de transport souple
HI 766E1	Sonde thermocouple type K à usage général avec câble de 1 m	HI 721316	Mallette de transport rigide

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