



Thermomètres étanches de type K



Le modèle **HI 935005** est un thermomètre étanche manuel muni d'un capteur de type K et d'un microprocesseur perfectionné qui donne des mesures de température précises et dont la pile exceptionnelle dure 1600 heures. L'écran à cristaux liquides à double entrée affiche la température en temps réel ainsi que les températures minimales et maximales relevées au cours du cycle. Ce thermomètre est doté de fonctions évoluées de gestion de la pile avec un indicateur de décharge de la pile et un système de prévention d'erreur des piles (BEPS). Une touche HOLD permet à l'utilisateur d'enregistrer les relevés à loisir. La touche °C/°F permet de passer instantanément de l'échelle Celsius à l'échelle Fahrenheit et vice-versa. Une grande variété de sondes interchangeables est proposée afin de satisfaire toutes les exigences particulières de vos applications.

Pour une précision supérieure, ou dans des endroits sombres, choisissez le modèle **HI 935005N**. Une touche CAL permet à l'opérateur d'éliminer l'erreur de l'échange thermomètre-sonde en le plongeant dans un bain de glace à 0 °C. En plus de la fonction d'étalonnage, le modèle **HI 935005N** est doté d'un rétroéclairage activé par l'utilisateur pour les conditions de faible luminosité ou en l'absence de source lumineuse.

Les étuis de caoutchouc antichoc **HI 710007** et **HI 710008** exclusifs de **HANNA instruments®** offrent une protection maximum contre les chocs.

Caractéristiques techniques

HI 935005/HI 935005N

Gamme	-50.0 à 199.9°C et 200 à 1350°C; -58.0 à 399.9°F et 400 à 2462°F	
Résolution	0.1°C (-50.0 à 199.9°C) et 1°C (extérieur); 0.1°F (-58.0 à 399.9°F) et 1°F (extérieur)	
Précision	±0.2% P.É. (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)	
Sonde	thermocouple type K, série HI 766 (non incluse)	
Type de pile/vie	3 x 1.5V AA / approx. 1600 heures d'utilisation continue (sans rétroéclairage); HI 935005 seulement: extinction auto sélectionnable après 8 ou 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 766E1	Sonde de température type K à usage général avec câble de 1 m
HI 766D	Sonde de température type K pour air avec câble de 1 m	HI 710007	Étui anti-choc, bleu
		HI 710008	Étui anti-choc, orange
		HI 710018	Étui de protection de recharge

Description du produit

HI 935005 est fourni avec piles, boîtier de protection et mode d'emploi.

HI 935005N est fourni avec piles, boîtier de protection et mode d'emploi.

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