



Thermomètres avec imprimante à haute précision

Les modèles **HI 98710** et **HI 98740** sont la solution parfaite pour les applications qui demandent une documentation et une grande précision. Les systèmes électroniques perfectionnés des thermomètres **HANNA instruments** linéarisent les mesures prises avec le capteur à thermistance NTC.

Ces thermomètres portatifs sont dotés d'un large écran à rétroéclairage qui permettent de travailler même dans les lieux sombres. Ils ont été conçus avec des technologies de pointe et dans le respect des BPL (bonnes pratiques de laboratoire). Il suffit d'appuyer sur un bouton pour afficher la date et les détails du dernier étalonnage. Un grand nombre de paramètres par défaut sont configurables par l'utilisateur.

Le modèle **HI 98710** est un appareil à une entrée, tandis que Le modèle **HI 98740** peut intégrer jusqu'à 4 sondes de température. L'utilisateur peut configurer les intervalles d'impression, de 1 à 180 minutes. Si plusieurs sondes sont actives en même temps, l'imprimante identifie les données de chaque sonde.

Les capteurs interchangeable **HI 762** sont préconfigurés sur une erreur d'interchangeabilité maximale de $\pm 0,2$ °C. Les poignées des sondes sont de couleurs différentes pour éviter une contamination croisée des échantillons - avantage particulièrement important pour le secteur agro-alimentaire.

Ces deux modèles peuvent fonctionner avec des piles ou avec une alimentation en 12 VCC.

Caractéristiques techniques

	HI 98710	HI 98740
Gamme	-50.0 à 150.0°C; -55.0 à 300.0°F	
Résolution	0.1°C (-30.0 à 130°C); 0.2°C (extérieur); 0.1°F (-18 à 225°F); 0.2°F (225 à 260°F); 0.3°F (extérieur)	
Précision	± 0.4 °C (-20 à 120°C); ± 0.7 °C (extérieur); ± 0.8 °F (-4 à 248°F); ± 1.3 °F (extérieur) (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)	
Canaux	1	4
Sonde	HI 762BL (incluse)	HI 762 series (non incluse)
Imprimante	14 caractères par ligne, utilise du papier ordinaire 38 mm (HI 710034)	
Intervalle d'impression	sélectionnable à 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 ou 180 minutes	
Alimentation	4 piles 1.5V AA / approx. 350 heures (avec imprimante et rétroéclairage désactivés); extinction auto sélectionnable après 5, 10, 15, 30, 45 ou 60 minutes d'inutilisation; ou adaptateur 12 VCC	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6")	
Poids	550 g (1.2 lb)	

Accessoires

HI 762BL	Sonde de température à usage général/liquide avec câble de 1 m	HI 762000C	Clé de test 0.0°C
		HI 762070C	Clé de test 70.0°C
HI 762L/10	Sonde de température à usage général/liquide avec câble de 10 m	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
		HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 762-18C	Clé de test -18.0°C	HI 710034	Rouleaux de papier (x 10)
		HI 710035	Cartouche d'encre (x 1)
		HI 721317	Mallette de transport rigide

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

Description du produit

HI 98710 est fourni avec la sonde de température **HI 762BL**, un câble de 1 m, 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et un mode d'emploi.

HI 98740 est fourni avec 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et un mode d'emploi.