

Thermomètres enregistreurs avec imprimante et connexion à un ordinateur

Les modèles HI 98810 et HI 98840 allient la grande exactitude et la rapidité de réponse de la gamme HI 98710 avec une fonction d'enregistrement étendue et un système de transfert à infrarouges vers un ordinateur. Toutes les mesures mémorisées mentionnent l'heure et la date de la mesure ainsi que le numéro de la sonde.

La fonction d'enregistrement à la demande est activée en appuyant sur un bouton; pour l'enregistrement automatique, l'utilisateur peut programmer un intervalle de 1 à 180 minutes.

Toutes les données enregistrées peuvent être transférées vers un ordinateur en posant le thermomètre sur l'interface à infrarouge HI 9200 qui est raccordée au port série de l'ordinateur. La connexion est gérée par le logiciel HI 92000 compatible Windows® de HANNA instruments®.

Le large écran à cristaux liquides rétro-éclairé permet de relever les mesures même dans les lieux sombres.

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

Le modèle HI 98810 fonctionne avec une seule sonde de température, tandis que le modèle HI 98840 peut être raccordé à 4 sondes différentes en même temps.

Le modèle HI 98810 est fourni avec la sonde de température HI 762BL (usage général/liquides).

Ces deux modèles fonctionnent avec les sondes à thermistance de la gamme HI 762 de HANNA instruments®.

Description du produit

HI 98810 est fourni avec la sonde de température HI 762BL, 1 m de câble, 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et le mode d'emploi.

HI 98840 est fourni avec 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et le mode d'emploi.



Caractéristiques techniques

	HI 98810	HI 98840
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 impression/enregistrement	sélectionnable à 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 ou 180 minutes	
Connexion à l'ordinateur	interface HI 9200 via port série RS232 et utilisant le logiciel HI 92000 (non inclus)	
Alimentation	4 piles 1.5V AA / approx. 350 heures (avec imprimante et rétroéclairage désactivés); extinction automatique 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 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 762L/10	Sonde de température à usage général/liquide avec câble de 10 m	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 762-18C	Clé de test -18.0°C	HI 710034	Rouleaux de papier (x 10)
HI 762000C	Clé de test 0.0°C	HI 710035	Cartouche d'encre (x 1)
HI 762070C	Clé de test 70.0°C	HI 9200/9	Interface série pour connexion à l'ordinateur
		HI 92000	Logiciel compatible Windows®
		HI 721317	Mallette de transport rigide

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