

Thermomètre à imprimante avec système d'identification de l'échantillon



Le modèle **HI 98811** est un nouveau thermomètre à thermistance conçu pour contrôler les températures dans les entrepôts et les magasins.

Le **i-Button®** situé sur la face arrière du thermomètre permet d'identifier immédiatement l'échantillon ou le lot en cours de mesure.

Les sondes **HI 762**, qui peuvent être utilisées avec cet instrument, assurent des mesures rapides et précises. L'imprimante incorporée permet d'obtenir une impression des mesures à tout moment.

De plus, les données de température peuvent être mémorisées automatiquement ou à la demande, puis transférées vers un ordinateur; toutes les mesures enregistrées indiquent la date, l'heure et le numéro d'identification de l'échantillon.

Toutes les données peuvent être téléchargées sur votre ordinateur par l'intermédiaire d'un port série avec l'interface à infrarouge **HI 9200**.

L'écran à cristaux liquides rétroéclairé permet de travailler même dans les lieux sombres.

Ces deux modèles peuvent fonctionner avec des piles ou avec une alimentation en 12 VCC pour les périodes d'enregistrements prolongées.

Caractéristiques techniques

HI 98811

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)
Sonde	HI 762BL (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 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 762L/10	Sonde de température à usage général/liquide avec câble de 10 m	HI 710034	Rouleaux de papier (x 10)
HI 920005	i-Button® avec support (x 5)	HI 710035	Cartouche d'encre (x 1)
HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC	HI 92000/9	Interface série pour connexion à l'ordinateur
HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC	HI 92000	Logiciel compatible Windows®
		HI 710031	Mallette de transport rigide

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

Description du produit

HI 98811 est fourni avec la sonde de température **HI 762BL**, 1 m de câble, 5 i-Button® avec support, 5 rouleaux de papier, des piles, un étui de transport résistant et le mode d'emploi.