



## Thermomètre étanche avec sonde interchangeable

Le modèle **HI 93510** est un thermomètre très performant, étanche, avec des réglages sur mesure pour le travail en laboratoire et sur le terrain. Cet appareil de précision est équipé de nouveaux dispositifs électroniques afin d'offrir à l'utilisateur une exactitude et une répétabilité sans pareil dans la gamme sélectionnée.

Le modèle **HI 93510** est très ergonomique. L'écran à cristaux liquides à deux voies affiche la température la plus haute et la température la plus basse relevées dans le même cycle en même temps que la température actuelle. Il suffit d'appuyer sur le bouton HOLD pour figer les informations affichées à l'écran et les enregistrer à loisir. L'opérateur peut sélectionner l'échelle de température (Celsius ou Fahrenheit) en appuyant sur un bouton. Le niveau de charge de la pile est affiché au démarrage. De plus, une alerte de bas niveau de la pile et un système de sécurité qui contrôle l'état des piles, le BEPS (Battery Error Prevention System) assurent une utilisation de longue durée sans problème.

Si vous recherchez une très grande exactitude ou si vous travaillez dans un lieu sombre, choisissez le modèle **HI 93510N**. Ce thermomètre offre toutes les fonctions du modèle **HI 93510**, avec en plus un bouton CAL qui permet d'étalonner le thermomètre et la sonde en les plongeant dans un bain de glace à 0°C. Cette procédure supprime l'erreur au niveau de l'échange thermomètre-sonde. En plus de cette fonction d'étalonnage, le modèle **HI 93510N** est équipé d'un rétroéclairage activé par l'utilisateur.

Une large gamme de sondes **HI 762** est disponible pour différentes applications.

### Caractéristiques techniques

#### HI 93510/HI 93510N

|                  |  |
|------------------|--|
| Gamme            | -50.0 à 150.0°C; -58.0 à 302.0°F   |
| Résolution       | 0.1°C; 0.1°F (-58.0 à 230.0°F) et 0.2°F (extérieur)  |
| Précision        | ±0.4°C; ±0.8°F (pendant 1 an, excluant erreur de sonde)  |
| Sonde            | HI 762BL, pré-étalonnée, acier inoxydable, avec câble de de 1 m (3.3') (incluse)   |
| Type de pile/vie | 3 x 1.5V AA / approx. 2000 heures d'utilisation continue (sans rétroéclairage);<br>HI 93510 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 762BL   | Sonde de température à usage général/liquide avec câble de 1 m  | HI 762-18C | Clé de test -18.0°C            |
|            |   | 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 710007  | Étui anti-choc, bleu           |
|            |   | HI 710008  | Étui anti-choc, orange         |
|            |   | HI 710019  | Étui de protection de rechange |

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

### Description du produit

**HI 93510** est fourni avec sonde de température **HI 762BL**, câble de 1 mètre (3.3') piles, boîtier et mode d'emploi.

**HI 93510N** est fourni avec sonde de température **HI 762BL**, câble de 1 mètre (3.3') piles, boîtier et mode d'emploi.