



## Thermo-hygromètre compact et portatif



Le modèle HI 93640 est un hygromètre polyvalent compact et portatif permettant de contrôler l'humidité relative n'importe où. Le capteur à condensateur à film mince intégré assure des mesures d'humidité précises entre 5 % et 95 % HR, avec une résolution de 0,1 %. La plaque frontale en caoutchouc protège le clavier contre la poussière et les éclaboussures accidentelles.

Un capuchon de protection poreux peut être mis sur la tige du capteur en milieux poussiéreux. Le capuchon peut être enlevé pour obtenir une réponse plus rapide.

Conçu pour être utilisé avec une seule main, le boîtier compact se loge facilement dans la paume de la main. L'hygromètre simple d'utilisation est parfait pour le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

Pour assurer une protection accrue à l'instrument, utilisez un étui de caoutchouc anti-choc (voir accessoires).

### Caractéristiques techniques

#### HI 93640

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Gamme            | HR   | 5.0 à 95.0%   |
|                  | Température  | 0.0 à 60.0°C ; 32 à 140°F                             |
| Résolution       | HR   | 0.1%  |
|                  | Température  | 0.1°C; 1°F  |
| Précision        | HR   | ±2%   |
|                  | Température  | ±0.4°C; ±1°F (pendant 1 an, excluant erreur de sonde) |
| Type de pile/vie | 1 x 9V / approx. 100 heures d'utilisation continue |   |
| Environnement    | 0 à 50°C; HR max 98% sans condensation             |   |
| Dimensions       | 190 x 80 x 38 mm (7.5 x 3.1 x 1.5")                |   |
| Poids            | 200 g (7.1 oz)                                     |   |

### Accessoires

|           |   |           |                              |
|-----------|---|-----------|------------------------------|
| HI 7102   | Chambre d'étalonnage  | HI 710007 | Étui anti-choc, bleu         |
| HI 7111/P | Sels LiCl de recharge pour étalonnage en basse humidité (15 g, x 6) | HI 710008 | Étui anti-choc, orange       |
|           |   | HI 710011 | Capuchon poreux pour sonde   |
|           |   | HI 710031 | Mallette de transport rigide |
| HI 7121/P | Sels NaCl de recharge pour étalonnage en haute humidité (33 g, x 6) |           |                              |

Pour accessoires, voir section U

### Description du produit

HI 93640 est livré complet avec un capuchon poreux pour sonde, une pile et un mode d'emploi.