

## pH-mètres de table avec BPL et étalonnage pH en 3 pointss



### Caractéristiques techniques

|                             | HI 250      | HI 251                                   |
|-----------------------------|-------------|--|
| Gamme                       | pH          | -2.0 à 16.0 pH; -2.00 à 16.00 pH         |
|                             | mV          | —  |
| Résolution                  | Température | -9.9 à 120.0°C                           |
|                             | pH          | 0.1 pH; 0.01 pH                          |
| Précision (@20°C)           | mV          | —  |
|                             | Température | 0.1°C                                    |
| Zéro mV relatif             | pH          | ±0.1 pH; ±0.01 pH                        |
|                             | mV          | —  |
| Étalonnage pH               | Température | ±0.4°C                                   |
|                             | mV          | ±0.2 mV (±699.9 mV);<br>±1 mV (±2000 mV) |
| Compensation de température | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Électrode pH                | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Sonde de température        | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Impédance d'entrée          | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Connexion à l'ordinateur    | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Alimentation                | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Environnement               | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |
| Dimensions / Poids          | Température | ±2000 mV                                 |
|                             | mV          | —  |

### Accessoires

|            |  |           |  |
|------------|--|-----------|--|
| HI 1131B   | Électrode de pH remplissable avec connecteur BNC | HI 77400P | Solution tampon pH 4 et pH 7, 5 x 20 ml chaque |
| HI 7669/2W | Sonde de température                             | HI 70300L | Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml |
| HI 76404   | Support d'électrodes                             | HI 710005 | Adaptateur 115 VCA/12 VCC                      |
| HI 7004L   | Solution tampon pH 4.01, 500 ml                  | HI 710006 | Adaptateur 230 VCA/12 VCC                      |
| HI 7007L   | Solution tampon pH 7.01, 500 ml                  | HI 92000  | Logiciel compatible Windows®                   |
| HI 7010L   | Solution tampon pH 10.01, 500 ml                 | HI 920010 | Câble série pour connexion à l'ordinateur      |

Les modèles HI 250 et HI 251 sont la génération suivante des pH-mètres qui combinent la haute technologie et l'abordabilité à de nouvelles fonctions intéressantes. En fait, les deux instruments peuvent mesurer le pH avec une résolution au centième et la compensation de température est automatique.

L'étalonnage est possible en un, deux ou trois points pour une précision de mesure accrue, et les deux instruments présentent des fonctions BPL permettant d'afficher les plus récentes données d'étalonnage en tout temps. En outre, ils sont pourvus d'une mémoire interne non volatile pouvant enregistrer jusqu'à 50 séries de données, lesquels peuvent être téléchargés sur un ordinateur.

Le modèle HI 251 réalise aussi des mesures de rédox et affiche les mesures de pH dans la gamme relative de mV. La gamme de mV a été mise en application avec une nouvelle fonction: L'utilisateur peut régler tout point à 0 mV afin de vérifier la différence entre une mesure et le point de départ. Cette gamme de mesure a été appelée «gamme relative du mV» parce que les valeurs affichées sont renvoyées à un nouveau point zéro.

Les deux modèles sont livrés complets avec une électrode de pH au corps de verre HI 1131B pourvue d'un connecteur BNC tout usage et d'une sonde de température HI 7669/2W.

### Description du produit

HI 250 et HI 251 sont livrés complets avec une électrode de pH HI 1131B, une sonde de température HI 7669/2W, des sachets tampons pH 4 et pH 7 (20 ml chacun), une solution de remplissage pour électrode, un support d'électrode, un adaptateur d'électrode 12 VCC et un manuel d'instructions.