

## Mesures des ÉC/SDT des fertilisants

HI 981409 et HI 981410 ont été conçus pour répondre aux besoins des utilisateurs dans les secteurs de l'agriculture et de l'hydroponie par le contrôle manuel des solides dissous totaux (SDT) et de la conductivité (ÉC) des solutions de fertilisants.

Grâce à son microprocesseur interne, toutes les mesures sont compensées automatiquement pour la température. L'étalonnage en 1 point se fait automatiquement: il suffit de presser le bouton ON/OFF et l'appareil reconnaît automatiquement la solution appropriée (1382 ppm pour TDS et 5.00 mS/cm pour EC). L'appareil est alors prêt à l'usage en quelques secondes.

La sonde HI 1220, robuste et longue de 25 cm, peut être employée pour mélanger la solution durant la préparation.

L'alimentation est assurée par des piles 1.5V ayant une moyenne de vie de 300 heures d'utilisation continue: cela signifie environ 10 tests par jour pendant un an!

HI 981409 et HI 981410 sont dotés d'un crochet permettant de les suspendre.



### Description du produit

HI 981409 est livré avec sonde HI 1220, solution d'étalonnage à 1500 ppm (20 ml), piles et manuel d'instructions.

HI 981410 est livré avec sonde HI 1220, solution d'étalonnage à 5.00 mS/cm (20 ml), piles et manuel d'instructions.



### Caractéristiques techniques

|                                 | HI 981409  | HI 981410                 |
|---------------------------------|--|---------------------------|
| Gamme                           | 0 à 1999 mg/l (ppm)  | 0.00 à 10.00 mS/cm        |
| Résolution                      | 1 mg/l (ppm)   | 0.01 mS/cm                |
| Précision (@20°C/68°F)          | ±2% P.É.   |                           |
| Étalonnage                      | automatique, à 1500 ppm  | automatique, à 5.00 mS/cm |
| Compensation T°                 | automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F) avec $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$   |                           |
| Sonde                           | sonde ÉC/SDT remplaçable HI 1220, longueur de 240 mm (9.4") avec connecteur DIN (incluse)                        |                           |
| Type de piles/durée             | 2 x 1.5V AA / approx. 3000 heures d'utilisation continue; extinction automatique après 5 minutes d'inutilisation |                           |
| Environnement                   | 0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%  |                           |
| Dimensions (appareil seulement) | 86 x 94 x 33 mm (3.4 x 3.7 x 1.3")   |                           |
| Poids (appareil seulement)      | 150 g (5.3 oz)   |                           |

### Accessoires

|           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| HI 1220   | Sonde de remplacement pour HI 981409 et HI 981410 | HI 70039P | Solution d'étalonnage 5.00 mS/cm, 25 x 20 ml |
| HI 70442P | Solution d'étalonnage 1500 ppm, 25 x 20 ml        |           |  |

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F.