

## Instruments *ÉC/SDT* à technologie potentiométrique

HI 8033 est un conductimètre portatif et ergonomique qui mesure la conductivité dans trois gammes différentes, soit 0.0 à 199.9  $\mu\text{S/cm}$ , 0 à 1999  $\mu\text{S/cm}$  et 0.00 à 19.99 mS/cm, ainsi qu'une gamme de mesure des SDT de 0 à 19 990 ppm de  $\text{CaCO}_3$ .

La sonde à 4 anneaux mesure la conductivité avec une extrême précision et fiabilité.

Les anneaux en acier inoxydable sont noyés dans la tige en résine de la sonde de façon à laisser la surface lisse pour favoriser un nettoyage rapide et facile.

Afin d'améliorer la précision de mesure, un bouton sur le panneau avant de l'appareil permet de corriger la température.



### Caractéristiques techniques

| HI 8033                  |     |   |
|--------------------------|-----|---|
| Gamme                    | ÉC  | 0.0 à 199.9 $\mu\text{S/cm}$ ; 0 à 1999 $\mu\text{S/cm}$ ; 0.00 à 19.99 mS/cm |
|                          | SDT | 0 à 19990 ppm   |
| Résolution               | ÉC  | 0.1 $\mu\text{S/cm}$ ; 1 $\mu\text{S/cm}$ ; 0.01 mS/cm                        |
|                          | SDT | 10 ppm  |
| Précision (@20°C/68°F)   |     | ±1% P.É. (excluant erreur de sonde)   |
| Étalonnage               |     | manuel, 1 point   |
| Compensation température |     | manuelle, 0 à 50°C (32 à 122°F) avec $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$             |
| Sonde                    |     | sonde <i>ÉC/SDT HI 76301W</i> avec câble 1 m (3.3') (incluse)                 |
| Type de pile / vie       |     | 1 x 9V / approx. 100 heures d'utilisation continue                            |
| Environnement            |     | 0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%   |
| Dimensions               |     | 185 x 82 x 47 mm (7.3 x 3.2 x 1.9")   |
| Poids                    |     | 270 g (9.5 oz)  |

### Description du produit

HI 8033 est livré complet avec une sonde HI 76301W munie d'un câble de 1 m (3.3'), une pile et un mode d'emploi.

### Accessoires

|           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| HI 76301W | Sonde <i>ÉC</i> à 4 anneaux avec câble 1 m (3.3')     | HI 7039L  | Solution d'étalonnage 5000 $\mu\text{S/cm}$ , 500 ml |
| HI 7030L  | Solution d'étalonnage 12880 $\mu\text{S/cm}$ , 500 ml | HI 710009 | Étui anti-choc, bleu                                 |
| HI 7031L  | Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S/cm}$ , 500 ml  | HI 710010 | Étui anti-choc, orange                               |
| HI 7032L  | Solution d'étalonnage 1382 ppm, 500 ml                | HI 710001 | Étui de transport souple                             |
| HI 7033L  | Solution d'étalonnage 84 $\mu\text{S/cm}$ , 500 ml    | HI 721313 | Mallette de transport rigide                         |

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