



Caractéristiques techniques

| | HI 991300 | HI 991301 |
|-------------------------------------|---|--|
| Gamme | pH 0.00 à 14.00 pH ÉC 0 à 3999 µS/cm SDT 0 à 2000 ppm (mg/l) Température 0.0 à 60.0°C (32.0 à 140.0°F) | 0.00 à 20.00 mS/cm 0.00 à 10.00 ppt (g/l) |
| Résolution | pH 0.01 pH ÉC 1 µS/cm SDT 1 ppm Température 0.1°C (o 0.1°F) | 0.01 mS/cm 0.01 ppt |
| Précision (@ 20°C/68°F) | pH ±0.01 pH ÉC ±2% P.É. SDT ±2% P.É. Température ±0.5°C (±1.0°F) | |
| Facteur de conversion ÉC/SDT | sélectionnable de 0.45 à 1.00 avec incréments de 0.01 (défaut 0.50) | |
| Étalonnage pH | automatique en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4.01/7.01/10.01 ou 4.01/6.86/9.18) | |
| Étalonnage ÉC/SDT | automatique en 1 point @ 1382 ppm (CONV 0.5) ou en 1500 ppm (CONV 0.7) ou en 1413 µS/cm (autres) | automatique en 1 point en 6.44 ppt (CONV 0.5) ou en 9.02 ppt (CONV 0.7) ou en 12880 µS/cm (autres) |
| Compensation T° | pH automatique ÉC/SDT automatique avec β sélectionnable 0.0 à 2.4% /°C avec incréments de 0.1% | |
| Sonde | HI 1288, pH/ÉC/SDT/T°, connecteur DIN, câble 1 m (3.3') (incluse) | |
| Type de pile/vie | 4 x 1.5V AAA / environ 500 heures d'utilisation continue | |
| Environnement | 0 à 50°C; HR max 100% | |
| Dimensions / Poids | 150 x 80 x 36 mm / 210g (5.9 x 3.1 x 1.4") / (7.4 oz) | |

Accessoires

| | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| HI 1288 | Sonde pH/ÉC/SDT/T° | HI 77200P | Solution d'étalonnage 1500 ppm et pH 7, 10 x 20 ml chaque |
| HI 710007 | Étui anti-choc, bleu | HI 77300P | Solution d'étalonnage 1382 ppm et pH 7, 10 x 20 ml chaque |
| HI 710008 | Étui anti-choc, orange | HI 77400P | Solution d'étalonnage pH 4 et pH 7, 5 x 20 ml chaque |
| HI 70030P | Solution d'étalonnage 12880 µS, 25 x 20 ml | | |
| HI 70038P | Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml | | |
| HI 77100P | Solution d'étalonnage 1413 µS et pH 7, 10 x 20 ml chaque | | |

HANNA instruments vous offre un choix de deux instruments pour satisfaire à vos exigences de mesures. HI 991300 et HI 991301 offrent une combinaison qui permet de mesurer le pH, la conductivité électrique, les solides dissous totaux et la température. Pour accroître la précision, vous pouvez sélectionner l'instrument qui convient le mieux à votre échelle de conductivité, qu'il s'agisse d'eaux purifiées ou saumâtres. Bien qu'il n'y ait que deux boutons, vous pouvez sélectionner parmi toute une gamme de solutions d'étalonnage ainsi que l'échelle de températures (°C ou °F) qui vous convient le mieux. Le boîtier de l'instrument est étanche dans des conditions IP 67. La sonde multifonctionnelle HI 1288 comprend tout, soit pH, ÉC/SDT et température dans une seule poignée pratique et robuste. D'autres fonctions qui peuvent être choisies par l'utilisateur comprennent différents facteurs SDT qui s'étendent de 0.45 à 1.00, et une gamme de coefficients de température β de 0,0 à 2,4 % pour une consistance et une répétabilité accrues. Également au choix de l'utilisateur sont les valeurs standards des solutions-étalons. Afin de prévenir les interférences de parasites électriques, un amplificateur à semi-conducteurs est intégré à la sonde.

Description du produit

HI 991300 est fourni avec sonde pH/ÉC/SDT/T° HI 1288 munie d'un câble de 1 m, piles, mallette de transport rigide et instructions. HI 991301 est fourni avec sonde pH/ÉC/SDT/T° HI 1288, munie d'un câble de 1 m, piles, mallette de transport rigide et instructions.

INLAB 89, Av. Moussa Ben Noussair, N°64

Tél: +212 (0) 5 39 33 19 87

Email: contact@inlab.ma

WEB: www.inlab.ma