



Instrument de SDT portable et étanche à large gamme de mesures



HI 8734 est spécialement conçu pour les mesures en traitement de l'eau, notamment pour les applications d'adoucissement, de déminéralisation, d'osmose inverse et d'eau potable.

L'appareil offre trois gammes de mesures assurant la meilleure précision possible. L'utilisateur peut passer d'une gamme à l'autre par une simple pression de touche et sans changer de sonde. Il devient alors très facile de passer d'une application à l'autre sans se soucier de ré-étalonner.

En plus d'offrir une mesure précise et efficace, l'appareil possède un bouton placé sur le panneau avant pour corriger manuellement la température.

La sonde potentiométrique à 4 anneaux, composée de PVC robuste assurant une protection adéquate lors des analyses sur le terrain, est munie d'un câble de 1 m (3.3') pour rejoindre les endroits difficiles d'accès.

Le rapport conductivité-SDT est réglé à l'usine à une valeur de 0.5 (étalonné avec le CaCO₃).

Caractéristiques techniques

HI 8734

Gamme	0.0 à 199.9 mg/l (ppm); 0 à 1999 mg/l (ppm); 0.00 à 19.99 g/l (ppt)
Résolution	0.1 mg/l (ppm); 1 mg/l (ppm); 0.01 g/l (ppt)
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	HI 76301D 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 100%
Dimensions	164 x 76 x 45 mm (6.4 x 3.0 x 1.8")
Poids	250 g (8.8 oz)

Accessoires

HI 76301D	Sonde EC à 4 anneaux	HI 710015	Étui anti-choc, bleu
HI 7032L	Solution d'étalonnage 1382 ppm (mg/l), 500 ml	HI 710016	Étui anti-choc, orange
HI 7036L	Solution d'étalonnage 12.41 ppt (g/l), 500 ml	HI 710022	Étui de protection de rechange

Description du produit

HI 8734 est livré complet avec la sonde HI 76301D munie d'un câble de 1 m (3.3'), un tournevis d'étalonnage, des solutions d'étalonnage, un étui protecteur, une pile et un mode d'emploi.

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