

## Instruments de EC/SDT étanches et multigammes avec CAT pour les mesures sur le terrain



HI 9033 et HI 9034 ont démontré à maintes reprises leur résistance dans des conditions de pluie, d'humidité, de poussière et de boue.

HI 9033 utilise une seule sonde pour effectuer les mesures de conductivité dans quatre gammes. L'utilisateur peut donc analyser des échantillons, allant de l'eau déminéralisée aux saumures, sans changer ni ré-étalonner la sonde.

HI 9034, quant à lui, mesure les solides dissous totaux (SDT) dans trois gammes afin d'offrir la meilleure précision possible lors d'analyses réalisées notamment dans le domaine de la climatisation, du traitement des eaux usées et de l'osmose inverse. Il suffit d'une simple pression de touche pour passer d'une gamme à l'autre, et il n'est pas nécessaire de changer de sonde.

Ces deux appareils portatifs sont dotés des fonctions CAT (compensation automatique de la température) et BEPS, laquelle avise l'utilisateur lorsque la charge de pile est insuffisante pour garantir une lecture fiable.



### Caractéristiques techniques

	HI 9033	HI 9034
<b>Gamme</b>	0.0 à 199.9 $\mu$ S/cm; 0 à 1999 $\mu$ S/cm; 0.00 à 19.99 mS/cm; 0.0 à 199.9 mS/cm	0.0 à 199.9 mg/l; 0 à 1999 mg/l; 0.00 à 19.99 g/l
<b>Résolution</b>	0.1 $\mu$ S/cm; 1 $\mu$ S/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm	0.1 mg/l; 1 mg/l; 0.01 g/l
<b>Précision (@20°C/68°F)</b>	±1% P.É. (excluant erreur de sonde)	
<b>Étalonnage</b>	manuel, 1 point	
<b>Compensation température</b>	automatique, 10 à 50°C (50 à 122°F) avec $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$	
<b>Sonde</b>	HI 76302W avec capteur de température interne et câble 1 m (3.3') (incluse)	
<b>Type de pile / vie</b>	1 x 9V / approx. 100 heures d'utilisation continue	
<b>Environnement</b>	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	
<b>Dimensions</b>	196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4")	
<b>Poids</b>	425 g (0.9 lb)	

### Description du produit

HI 9033 est livré complet avec la sonde HI 76302W munie d'un capteur interne de température et d'un câble de 1 m (3.3'), un tournevis d'étalonnage, une pile, une mallette de transport rigide et un mode d'emploi.

HI 9034 est livré complet avec la sonde HI 76302W munie d'un capteur interne de température et d'un câble de 1 m (3.3'), un tournevis d'étalonnage, une pile, une mallette de transport rigide et un mode d'emploi.

### Accessoires

HI 76302W	Sonde EC à 4 anneaux	HI 7034L	Solution d'étalonnage 80000 $\mu$ S/cm, 500 ml
HI 7030L	Solution d'étalonnage 12880 $\mu$ S/cm, 500 ml	HI 7035L	Solution d'étalonnage 111800 $\mu$ S/cm, 500 ml
HI 7031L	Solution d'étalonnage 1413 $\mu$ S/cm, 500 ml	HI 7036L	Solution d'étalonnage 12.41 ppt (g/l), 500 ml
HI 7032L	Solution d'étalonnage 1382 ppm (mg/l), 500 ml	HI 721317	Mallette de transport rigide
HI 7033L	Solution d'étalonnage 84 $\mu$ S/cm, 500 ml		

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