

## 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  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 0 à 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0 à 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0.00 à 19.99 mS/cm
	SDT	0 à 19990 ppm
Résolution	ÉC	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 500 ml
HI 7030L	Solution d'étalonnage 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 500 ml	HI 710009	Étui anti-choc, bleu
HI 7031L	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 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.