

## Testeurs ÉC et SDT

Les testeurs DiST® sont des instruments de poche fiables mesurant la conductivité (ÉC) et les solides dissous totaux (SDT) rapidement et avec précision.

Leur nouvelle conception inclut un boîtier plus robuste et plus ergonomique, un écran plus grand et ils offrent des caractéristiques avancées. Le capteur de graphite ne craint pas l'oxydation et garantit une répétabilité tout en diminuant les interférences dues au contenant de l'échantillon. Le nouveau boîtier améliore la qualité des mesures: la forme spéciale de la partie inférieure empêche les interférences dues aux bulles d'air pouvant être coincées à l'intérieur. Le capteur de température externe assure, quant à lui, la rapidité et la précision de la compensation automatique et des mesures.

HI 98300/HI 98301 (DiST®1) et HI 98302 (DiST®2) mesurent les SDT, tandis que HI 98303 (DiST®3) et HI 98304 (DiST®4) mesurent la conductivité. Pour étalonner l'instrument, il suffit d'immerger l'extrémité dans la solution adéquate (en se basant sur la gamme de mesure) et de régler le potentiomètre jusqu'à ce que l'écran affiche la valeur appropriée.



### Description du produit

HI 98300 (DiST® 1 avec facteur SDT = 0.65) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 98301 (DiST® 1 avec facteur SDT = 0.5) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 98302 (DiST® 2 avec facteur SDT = 0.5) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 98303 (DiST® 3) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 98304 (DiST® 4) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.



### Caractéristiques techniques

	HI 98300 / HI 98301 (DiST® 1)	HI 98302 (DiST® 2)	HI 98303 (DiST® 3)	HI 98304 (DiST® 4)
<b>Gamme</b>	1999 ppm (mg/l)	10.00 ppt (g/l)	1999 µS/cm	19.99 mS/cm
<b>Résolution</b>	1 ppm (mg/l)	0.01 ppt (g/l)	1 µS/cm	0.01 mS/cm
<b>Précision (@20°C/68°F)</b>	±2% P.É.	±2% P.É.	±2% P.É.	±2% P.É.
<b>Facteur SDT</b>	0.65 / 0.5	0.5	-	-
<b>Étalonnage Solution</b>	HI 70442P / HI 70032P	HI 70038P	HI 70031P	HI 70039P ou HI 70030P
<b>Étalonnage</b>	manuel, 1 point	manuel, 1 point	manuel, 1 point	manuel, 1 point
<b>Sonde</b>	HI 73301	HI 73302	HI 73303	HI 73304
<b>Compensation T°</b>	automatique, 0 à 50°C (32 à 122°F)			
<b>Type de piles/durée</b>	4 x 1.5V / approx. 200 heures d'utilisation continue			
<b>Environnement</b>	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%			
<b>Dimensions</b>	175 x 41 x 23 mm (6.9 x 1.6 x 0.9")			
<b>Poids</b>	95 g (3.4 oz)			

### Accessoires

HI 73301*	Sonde de rechange pour HI 98300 et HI 98301	HI 7031M	Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 230 ml
HI 73302*	Sonde de rechange pour HI 98302	HI 70032P	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 25 x 20 ml
HI 73303*	Sonde de rechange pour HI 98303	HI 7032M	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 230 ml
HI 73304*	Sonde de rechange pour HI 98304	HI 70442P	Solution d'étalonnage 1500 ppm, 25 x 20 ml
HI 70030P	Solution d'étalonnage 12.88 mS/cm, 25 x 20 ml	HI 70038P	Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml
HI 7030M	Solution d'étalonnage 12.88 mS/cm, 230 ml	HI 70039P	Solution d'étalonnage 5.00 mS/cm, 25 x 20 ml
HI 70031P	Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 25 x 20 ml	HI 7039M	Solution d'étalonnage 5.00 mS/cm, 230 ml

\* Doit être exécuté uniquement par du personnel qualifié.

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