

La famille DiST® originale



La concentration des solides dissous totaux (SDT) dans l'eau est très importante. Une concentration élevée de SDT provoque de la corrosion et de l'incrustation dans les systèmes du secteur industriel et endommage la flore et la faune aquatique.

Les testeurs DiST® sont des instruments de poche fiables assurant des lectures rapides et précises de la conductivité et des SDT. Il suffit d'immerger le testeur dans la solution à analyser et les mesures s'afficheront à l'écran.

HI 96301 (DiST® 1) et HI 96302 (DiST® 2) donnent des lectures en ppm, tandis que HI 96303 (DiST® 3) et HI 96304 (DiST® 4) donnent des lectures en $\mu\text{S}/\text{cm}$.

La température influence les mesures de conductivité d'environ 2% par °C. La compensation automatique de la température assure la précision de la lecture. L'écran à cristaux liquides est facile à lire dans tous les angles. L'étalonnage est une opération simple à exécuter: il suffit d'immerger le testeur dans la solution d'étalonnage et de régler le potentiomètre, situé à l'arrière de l'appareil à la valeur adéquate.

Caractéristiques techniques

	HI 96301 (DiST® 1)	HI 96302 (DiST® 2)	HI 96303 (DiST® 3)	HI 96304 (DiST® 4)
Gamme	1990 ppm	10000 ppm	1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	19900 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Résolution	10 ppm	100 ppm	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$	100 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Précision (@20°C/68°F)	±2% P.É.	±2% P.É.	±2% P.É.	±2% P.É.
Étalonnage		manuel, 1 point, par potentiomètre		
Compensation T°		automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F)		
Type de piles/durée		4 x 1.5V / approx. 150 heures d'utilisation continue		
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%		
Dimensions		150 x 30 x 21 mm (5.9 x 1.2 x 0.8")		
Poids		70 g (2.5 oz)		

Accessoires

HI 70031P	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 x 20 ml	HI 70038P	Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml
HI 7031M	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 230 ml	HI 70039P	Solution d'étalonnage 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 x 20 ml
HI 70032P	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 x 20 ml	HI 7039M	Solution d'étalonnage 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 230 ml
HI 7032M	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 230 ml		

Description du produit

HI 96301 (DiST® 1) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 96302 (DiST® 2) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 96303 (DiST® 3) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

HI 96304 (DiST® 4) est livré avec capuchon de protection, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'instructions.

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