

DiST®

Le testeur conductivité incontournable

Caractéristiques ...

Pour des mesures rapides et ponctuelles de la conductivité ou de la concentration TDS, nous avons conçu les testeurs **DiST®**. Ils séduiront par leur simplicité d'utilisation, leur précision et leur forme ergonomique et compacte.

La sonde de conductivité en graphite garantit la répétabilité des mesures car elle ne s'oxyde pas. Le boîtier est élaboré de manière à empêcher l'introduction de bulles d'air qui pourraient fausser les mesures. La sonde de température intégrée est exposée, livrant ainsi des mesures corrigées en température avec rapidité.

L'étalonnage est très simple à effectuer : plongez votre testeur dans la solution d'étalonnage et tournez à l'aide d'un tournevis le potentiomètre situé sur le boîtier, jusqu'à ce qu'apparaisse à l'écran la valeur d'étalonnage de la solution.

... et Spécifications

DiST® 1 et **DiST® 2** mesurent la concentration TDS, **DiST® 3** et **DiST® 4** la conductivité. La température influence les mesures de conductivité d'environ 2% par °C. Les testeurs sont équipés d'une Correction Automatique de Température (CAT) assurant une bonne précision et la justesse de la mesure.

Spécifications	DiST® 1	DiST® 2	DiST® 3	DiST® 4
Gamme	0 à 1999 ppm (mg/l)	0.00 à 10.00 ppt (g/l)	0 à 1999 µS/cm	0.00 à 19.99 mS/cm
Résolution	1 ppm (mg/l)	0.01 ppt (g/l)	1 µS/cm	0.01 mS/cm
Précision (@20°C/68°F)	±2% Pleine Echelle	±2% Pleine Echelle	±2% Pleine Echelle	±2% Pleine Echelle
Déviation CEM	±1% Pleine Echelle	±1% Pleine Echelle	±1% Pleine Echelle	±1% Pleine Echelle
Solution d'étalonnage	HI 70032P/ HI 70442	HI 70038P	HI 70031P	HI 70031P
Etalonnage		Manuel en 1 point par potentiomètre		
Correction de température		Automatique de 0 à 50°C		
Pile / Durée de vie		4 x 1.5V / 150 heures en continu		
Environnement		0 à 50°C ; RH 95% non condensée		
Dimensions		175 x 41 x 23 mm		
Poids		78 g		

Présentation

HI 98300 (Facteur TDS = 0.65) & **HI 98301** (Facteur TDS = 0.5) (**DiST® 1**) est livré avec un capuchon de protection, 4 piles 1.5V et un mode d'emploi

HI 98302 (**DiST® 2**) est livré avec un capuchon de protection, 4 piles 1.5V et un mode d'emploi

HI 98303 (**DiST® 3**) est livré avec un capuchon de protection, 4 piles 1.5V et un mode d'emploi

HI 98304 (**DiST® 4**) est livré avec un capuchon de protection, 4 piles 1.5V et un mode d'emploi

Accessoires

HI 73301 Sonde de rechange pour HI 98300 et HI 98301

HI 73302 Sonde de rechange pour HI 98302

HI 73303 Sonde de rechange pour HI 98303

HI 73304 Sonde de rechange pour HI 98304

HI 7031M Solution 1413 µS/cm @ 25°C (230 ml)

HI 70031P Solution 1413 µS/cm @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 7032M Solution 1382 ppm @ 25°C (230 ml)

HI 70032P Solution 1382 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 70442P Solution 1500 ppm @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 70038P Solution 6.44 ppt @ 25°C (25 x 20 ml)

HI 7039M Solution 5000 µS/cm @ 25°C (230 ml)

HI 70039P Solution 5000 µS/cm @ 25°C (25 x 20 ml)

La gamme complète des solutions d'étalonnage et de maintenance est présentée en section F et en pages G17 et G18.