

Testeurs ÉC/SDT avec cellule de mesure

Les testeurs portatifs DiST®7 et DiST®8 de HANNA instruments® sont conçus pour mesurer directement sur le terrain les ÉC, SDT et température avec simplicité, rapidité et précision. L'écran à double niveau permet de visualiser les mesures de ÉC ou SDT et de température.

DiST®7 et DiST®8 ont été conçus pour répondre aux exigences des applications en traitement de l'eau, osmose inversée et agriculture. Ils sont robustes, simples à utiliser et dotés de fonctions avancées telles que l'étalonnage et la compensation de la température automatiques. Le facteur de conversion ÉC/SDT et le coefficient de compensation de la température peuvent être réglés par l'utilisateur afin de rendre les résultats encore plus précis selon le type d'application.

À chaque mise en marche, l'écran des DiST®7 et DiST®8 affiche le pourcentage du niveau restant des piles.

De plus, ils sont dotés d'un indicateur de stabilité et permettent à l'opérateur de figer les lectures à l'écran afin de les prendre en note.

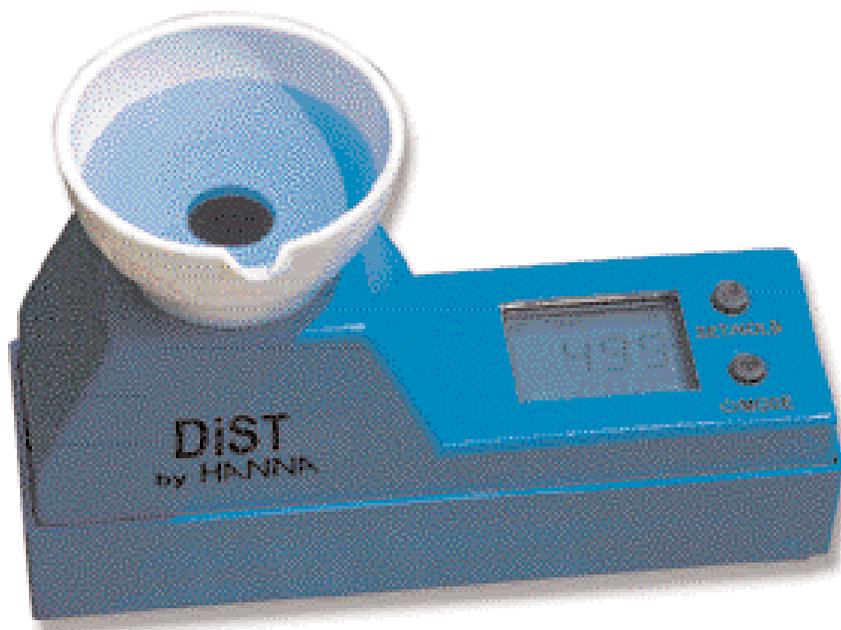
Choisissez le modèle selon la gamme de mesure la plus appropriée à votre application:

- DiST®7: 0 à 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (ÉC); 0 à 2000 ppm (SDT)
- DiST®8: 0.00 à 20.00 mS/cm (ÉC); 0.00 à 10.00 ppt (SDT)

Description du produit

DiST®7 est livré avec piles, solution d'étalonnage et manuel d'instructions.

DiST®8 est livré avec piles, solution d'étalonnage et manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

		DiST®7	DiST®8
Gamme	ÉC	0 à 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.00 à 20.00 mS/cm
	SDT	0 à 2000 ppm	0.00 à 10.00 ppt
Température		0.0 à 60.0°C / 32.0 à 140.0°F	
Résolution	ÉC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01 mS/cm
	SDT	1 ppm	0.01 ppt
Température		0.1°C / 0.1°F	
Précision (@20°C)	ÉC	±2% P.É.	
	SDT	±2% P.É.	
Température		±0.5°C / ±1°F	
Étalonnage		automatique, 1 point	
Facteur de conversion SDT		ajustable de 0.45 à 1.00	
Compensation T°		automatique, avec β ajustable de 0.0 à 2.4% / °C	
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	
Type de piles/durée		4 x 1.5V AA / approx. 2000 heures d'utilisation continue, extinction auto après 8 min d'inutilisation	
Dimensions		120 x 53 x 81 mm (4.7 x 2.1 x 3.2")	
Poids		205 g (7.2 oz)	

Accessoires

HI 70030P	Solution d'étalonnage 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 x 20 ml	HI 7032M	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 230 ml
HI 7030M	Solution d'étalonnage 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 230 ml	HI 70038P	Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml
HI 70031P	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 x 20 ml	HI 70442P	Solution d'étalonnage 1500 ppm, 25 x 20 ml
HI 7031M	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 230 ml	HI 70442M	Solution d'étalonnage 1500 ppm, 230 ml
HI 70032P	Solution d'étalonnage 1382 ppm, 25 x 20 ml		

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