

Testeur de salinité

Pour les applications en eau de mer

HI98319

Le testeur de salinité étanche **HI98319** est un moyen simple, précis et économique de déterminer la concentration en sel dans les aquariums d'eau de mer.

HI98319 permet de mesurer la salinité jusqu'à 70,00 g/L (ppt).

Les résultats sont affichés en g/L (ppt), unités pratiques de salinité (PSU) ou gravité spécifique (S.G.) sur un grand écran LCD double niveau affichant également la température. Ce testeur étanche utilise une sonde de conductivité ampérométrique inoxydable en graphite pour déterminer la teneur en sel de l'eau.

Les points forts

- › Très simple d'utilisation : allumez, plongez, lisez !
- › Boîtier ergonomique étanche et robuste
- › Compact et léger
- › Mesure de la salinité de l'eau de mer par conductivité
- › Choix des unités de mesure - Affiche les résultats en parties par millier (ppt), en unités de salinité pratique (PSU) ou en densité (S.G.)
- › Étalonnage automatique en 1 point
- › Correction automatique de la température des mesures
- › Sonde ampérométrique en graphite inoxydable assurant durabilité et une bonne reproductibilité des mesures
- › Écran double niveau avec affichage simultané de la salinité et de la température
- › Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- › Indicateur de la valeur standard étalonnée
- › Indicateur de charge de la pile à l'allumage
- › Livré prêt à l'emploi avec kit de démarrage



Spécifications

	HI98319
Gamme	0,0 à 70,0 g/L (ppt)
	0,0 à 70,0 PSU
	1,000 à 1,041 S.G.
Résolution	0,0 à 50,0 °C
	0,1 g/L (ppt)
	0,1 PSU
Exactitude à 25 °C	0,001 S.G.
	0,1°C; 0,1°F
	±1 g/L (ppt) de 0,0 à 40,0 g/L (ppt) ; ±2 ppt au-dessus ±1 PSU de 0,0 à 40,0 PSU ; ±2 PSU au-dessus ±0,001 S.G. ±0,5 °C
Méthode	g/L (ppt) - International Oceanographic Tables
	PSU - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2510 B, Electrical Conductivity Method S.G. - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2510 C, Density Method
Étalonnage	Automatique, en 1 point à 35 g/L (ppt)
Correction de température	Automatique, de 5,0 à 50,0 °C
Alimentation / Durée de vie	1 pile CR2032 3V Li-ion / Environ 100 heures d'utilisation continue
Auto-extinction	Après 8 minutes, 60 minutes, ou désactivée
Dimensions / Poids	160 x 40 x 17 mm / 68 g sans pile

Présentation

HI98319 est livré en mallette de transport avec capuchon de protection, solution d'étalonnage de salinité à 35,00 g/L (4 x 20 mL) et la pile CR 2032.

Accessoires

HI70024P Solution d'étalonnage de salinité à 35,00 g/L (ppt), 25 x 20 mL