

A₂PICO

AUTOMATISME • PROCESS • INSTRUMENTATION • CONTRÔLE

Testeur multiparamètre pH/EC/TDS/°C

L'alliance réussie de performances, de compacité et d'efficacité

HI 98129

Il mesure et affiche simultanément le paramètre (pH, EC, TDS) et la température. Pur concentré de technologie, il séduit par sa simplicité d'utilisation, son exactitude, sa fiabilité et sa robustesse.

Polyvalent, d'un rapport performance/prix hors pair, il s'adapte à tout budget, tout lieu et tout environnement.

Les points forts

- › Étanche et robuste
- › Flotte sur l'eau
- › Large écran 2 niveaux
- › Sonde de température intégrée pour la mesure et la compensation de la température
- › Électrode/sonde remplaçable : échange simple et rapide
- › Étalonnage automatique au clavier
- › Compensation (pH)/correction (EC/TDS) de température automatique
- › Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- › Fonction HOLD pour figer une valeur à l'écran
- › Facteur TDS et coefficient de température (EC) ajustables
- › Indicateur de charge de piles à l'allumage (auto-extinction en cas d'alimentation insuffisante)
- › Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation

Spécifications		HI 98129
Gamme	pH	0,00 à 14,00 pH
	EC	0 à 3999 µS/cm
	TDS	0 à 2000 mg/L (ppm)
	Température	0,0 à 60,0 °C
Résolution	pH	0,01 pH
	EC	1 µS/cm
	TDS	1 mg/L (ppm)
	Température	0,1 °C
Exactitude	pH	±0,05 pH
	EC/TDS	±2% pleine échelle
	Température	±0,5 °C
Correction de température	pH	Automatique
	EC/TDS	Automatique, avec β ajustable de 0,0 à 2,4 %/°C
Étalonnage	pH	Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ou 4.01 / 6.86 / 9.18)
	EC/TDS	Automatique, en 1 point à 1413 µS/cm ou 1362 mg/L (ppm)
Facteur de conv. EC/TDS		Ajustable, de 0,45 à 1,00
Électrode pH		HI 73127 (remplaçable)
Alimentation / Durée de vie		4 piles 1,5 V / Environ 100 heures d'utilisation continue Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation
Dimension / Poids		163 x 40 x 26 mm / 100 g

Présentation

HI 98129 (4) est livré complet avec capuchon de protection, outil de remplacement de l'électrode pH et les piles.

Électrodes

HI 73127 Électrode pH de rechange

Accessoires

HI 73128 Outil de remplacement de l'électrode

Solutions

HI 70004P Solution tampon pH 4.01 en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70007P Solution tampon pH 7.01 en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70010P Solution tampon pH 10.01 en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70031P Solution d'étalonnage 1413 µS/cm en sachet, 25 x 20 mL
 HI 70300L Solution de conservation pour les électrodes, 500 mL
 HI 7061L Solution de nettoyage pour électrodes, 500 mL



Capteur de température intégré

Le capteur de température intégré permet des mesures de température précises et rapides, ainsi que des mesures de pH/EC compensées/corrigées en température.



Électrode remplaçable

L'échange est simple, rapide et sûr à réaliser grâce à l'outil spécifique fourni avec l'instrument.