

Testeur pH/EC/TDS/°C

Avec électrode remplaçable

HI 98131

GroLine

Logé dans un boîtier étanche et de format de poche, **HI 98131** permet la mesure simple et sûre de 4 paramètres élémentaires en hydroponie : le pH, la conductivité, les TDS et la température. Mesures, changements de gamme et étalonnage s'effectuent très facilement à l'aide de 2 touches.

Les points forts

- › Étanche et robuste, flotte sur l'eau en cas de chute accidentelle
- › Large écran 2 niveaux
- › Étalonnage sur site avec une solution unique Quick Cal pour le pH et la conductivité/TDS
- › 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)

Spécifications

HI 98131

pH	Gamme	0,00 à 14,00 pH
	Résolution	0,01 pH
	Exactitude	±0,1 pH
Conductivité	Gamme	0,00 à 6,00 mS/cm
	Résolution	0,01 mS/cm
	Exactitude	±2 % pleine échelle
TDS	Gamme	0 à 3000 ppm (500 CF) ; 0 à 3999 ppm (700 CF)
	Résolution	10 mg/L (ppm)
	Exactitude	±2 % pleine échelle
Température	Gamme	0,0 à 60,0 °C
	Résolution	0,1 °C
	Exactitude	±0,5 °C
Compensation / Correction de température	pH	Automatique
	EC/TDS	Automatique avec $\beta = 1,9\%/^{\circ}\text{C}$
Étalonnage	pH	Automatique, en 1 ou 2 points avec 3 tampons standards mémorisés (pH 4,01, 7,01, 10,01) En 1 point avec la solution d'étalonnage quick calibration HI 50036P
	EC/TDS	Automatique, en 1 point à 1,41 mS/cm ou 5,00 mS/cm En 1 point avec la solution d'étalonnage Quick Cal HI 50036P
Facteur de conversion TDS		0,5 (500 ppm) ou 0,7 (700 ppm)
Alimentation / Durée de vie		4 piles 1,5 V / Environ 100 heures d'utilisation continue
Auto-extinction		Après 8 minutes, 60 minutes ou désactivée
Dimensions / Poids		163 x 40 x 26 mm / 100 g

Présentation

HI 98131 (GroLine Combo) est livré avec capuchon de protection, une électrode pH **HI 73127**, un outil pour le remplacement de l'électrode et les piles.

Électrodes

HI 73127 Électrode pH de rechange

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 50036P** Solution Quick Cal en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70031P** Solution d'étalonnage de conductivité à 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en sachets, 25 x 20 mL
- HI 70039P** Solution d'étalonnage de conductivité à 5,00 mS/cm en sachets, 25 x 20 mL
- HI 700661P** Solution de nettoyage pour électrodes en sachet, pour applications agricoles, 25 x 20 mL
- HI 70300L** Solution de conservation pour électrodes, 500 mL

Quick Cal



Pour un rapide contrôle sur site

HI 98131 peut être rapidement étalonné sur site avec une solution unique pour le pH et la conductivité/TDS.

Néanmoins, une exactitude de mesure optimale ne peut être atteinte qu'avec un étalonnage avec des solutions tampons pH et standards EC distinctes.

HI 50036P

Solution Quick Cal pH/EC en sachets

