



# TESTEUR pH/EC/TDS/°C, 3999 µS ; 2000 mg/L

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



## 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.

## 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 $\beta$ 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 1382 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<br>Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation |
| Dimension / Poids           |             | 163 x 40 x 26 mm / 100 g  |

## Présentation

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

## Électrodes

**HI 73127** Électrode pH de recharge

## Accessoires

**HI 73128** Outil de remplacement de l'électrode

## Solutions

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>HI 70004P</b> | Solution tampon pH 4,01 en sachet, 25 x 20 mL          |
| <b>HI 70007P</b> | Solution tampon pH 7,01 en sachet, 25 x 20 mL          |
| <b>HI 70010P</b> | Solution tampon pH 10,01 en sachet, 25 x 20 mL         |
| <b>HI 70031P</b> | Solution d'étalonnage 1413 µS/cm en sachet, 25 x 20 mL |
| <b>HI 70300L</b> | Solution de conservation pour les électrodes, 500 mL   |
| <b>HI 7061L</b>  | Solution de nettoyage pour électrodes, 500 mL          |