



Testeurs de haute précision pH et rédox

Des valeurs sûres au format de poche

pH / Rédox / Température

Ils mesurent et affichent simultanément le paramètre (pH ou rédox) et la température. Purs concentrés de technologie, ils séduisent par leur simplicité d'utilisation, leur exactitude, leur fiabilité et leur robustesse. Polyvalents, d'un rapport performance/prix hors pair, ils s'adaptent à tout budget, tout lieu et tout environnement.

L'utilisateur pourra choisir parmi 4 modèles en fonction des paramètres requis :

- 2 pH-mètres de poche avec gamme température
- 2 instruments de poche pour la mesure du rédox avec gamme température et avec/sans gamme pH

Les points forts

- › Étanches et robustes, ils flottent sur l'eau en cas de chute accidentelle
- › Large écran 2 niveaux
- › Capteur de température intégré pour la mesure et la compensation de la température
- › Électrode remplaçable : échange simple et rapide
- › Étalonnage automatique au clavier
- › Compensation de température automatique (pH)
- › Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- › Fonction HOLD pour figer une valeur à l'écran
- › Indicateur de charge de piles à l'allumage (auto-extinction en cas d'alimentation insuffisante)
- › Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation



pH/RÉDOX/ISE
Testeurs



Capteur de température intégré

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



Électrode remplaçable

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



Jonction tissu renouvelable

L'électrode de pH dispose d'une jonction tissu renouvelable. Lorsque la jonction est contaminée (noircie), il suffit simplement de tirer - à l'aide d'une pincette - 3 mm de tissu afin de régénérer l'électrode.

| Spécifications | | HI98127 pHep ⁴ | HI98128 pHep ⁵ | HI98121 Combo pH/ rédox | HI98120 Combo rédox |
|------------------------------|-------------|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Gamme | pH | -2,0 à 16,0 pH | -2,00 à 16,00 pH | -2,00 à 16,00 pH | - |
| | Rédox | - | - | ±1000 mV | ±1000 mV |
| | Température | -5,0 à 60,0 °C | | | |
| Résolution | pH | 0,1 pH | 0,01 pH | 0,01 pH | - |
| | Rédox | - | - | 1 mV rédox | 1 mV rédox |
| | Température | 0,1 °C | | | |
| Exactitude (à 20 °C) | pH | ±0,1 pH | ±0,05 pH | ±0,05 pH | - |
| | Rédox | - | - | ±2 mV rédox | ±2 mV rédox |
| | Température | ±0,5 °C | | | |
| Étalonnage | pH | Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou pH 4,01, 6,86, 9,18) | | | - |
| Compensation de température | | Automatique | Automatique | Automatique | - |
| Électrode | | HI73127 (fournie) | HI73127 (fournie) | HI73127 (fournie) | HI73120 (fournie) |
| Type de piles / Durée de vie | | 4 x 1,5 V / 300 heures | 4 x 1,5 V / 300 heures | 4 x 1,5 V / 250 heures | 4 x 1,5 V / 300 heures |
| Auto-extinction | | Après 8 minutes de non-utilisation | | | |
| Dimensions / Poids | | 163 x 40 x 26 mm / 100 g | | | |

Présentation

Tous les testeurs sont livrés avec un outil pour le remplacement de la sonde et piles.

Électrodes

HI73127 Électrode de rechange pour **HI98121, HI98127, HI98128**

HI73120 Électrode de rechange pour **HI98120**

Solutions

HI7061L Solution de nettoyage pour électrodes, 500 mL

HI70300L Solution de conservation pour électrodes, 500 mL

HI77400P Solutions d'étalonnage pH 4 et pH 7, 5 x 20 mL de chaque

HI770710P Solution d'étalonnage pH 7 et pH 10, 5 x 20 mL de chaque

HI7021L Solution de test rédox 240 mV, 500 mL

HI7022L Solution de test rédox 470 mV, 500 mL