



Testeurs de haute précision

Des valeurs sûres au format de poche

pH • Rédox • Conductivité • TDS • Température

Ils mesurent et affichent simultanément le paramètre (pH, EC, TDS 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 8 modèles en fonction des paramètres requis :

- 2 pH-mètres de poche avec gamme température
- 2 conductimètres de poche avec gammes TDS et température
- 2 instruments de poche pour la mesure du rédox avec gamme température et avec/sans gamme pH
- 2 instruments de poche multiparamètres pour les mesures de pH, conductivité, TDS et température.

Les points forts

- › Étanches et robustes
- › Flottent 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



pH/RÉDOX/ISE
Testeurs



Électrode remplaçable

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



Jonction tissu renouvelable

L'électrode 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.



Sonde de conductivité en graphite longue durée

La sonde de conductivité en graphite est moins sensible aux agressions causées par les dépôts de sel.



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.

HI
HI
HI
HI
HI
HI
HI
HI

Testeurs de haute précision pour les paramètres essentiels

Des valeurs sûres au format de poche

pH • Rédox • Conductivité • TDS • Température

Une alliance réussie de performances, de compacité et d'efficacité !



pH/RÉDOX/ISE
Testeurs

Spécifications		pHep®4 HI 98127	pHep®5 HI 98128	DiST®5 HI 98311	DiST®6 HI 98312	rédox Combo HI 98120	pH/rédox Combo HI 98121	pH/EC Combo HI 98129	pH/EC Combo HI 98130
Gamme	pH : -2,0 à 16,0 pH	•							
	pH : -2,00 à 16,00 pH		•				•		
	pH : 0,00 à 14,00 pH							•	•
	EC : 0 à 3999 µS/cm			•				•	
	EC : 0,00 à 20,00 mS/cm				•				•
	TDS : 0 à 2000 mg/L			•				•	
	TDS : 0,00 à 10,00 g/L				•				•
	Rédox : ±1000 mV					•	•		
	Température : -5,0 à 60,0 °C	•	•			•	•		
	Température : 0,0 à 60,0 °C			•	•			•	•
Résolution	0,1 pH	•							
	0,01 pH		•				•	•	•
	1 µS/cm EC			•				•	
	0,01 mS/cm EC				•				•
	1 mg/L TDS			•				•	
	0,01 g/L TDS				•				•
	1 mV rédox					•	•		
	0,1 °C	•	•	•	•	•	•	•	•
Exactitude (à 20 °C)	±0,1 pH	•							
	±0,05 pH		•				•	•	•
	±2% pleine échelle EC/TDS			•	•		•	•	•
	±2 mV rédox					•	•		
	±0,5 °C	•	•	•	•	•	•	•	•
Étalonnage	pH automatique*	•	•				•	•	•
	EC/TDS automatique**			•	•			•	•
Compensation/correction automatique de température		•	•	•	•		•	•	•
Type de piles		4 x 1,5 V	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V
Durée de vie des piles (heures)		300	300	100	100	300	250	100	100
Indicateur du taux de charge des piles (BEPS)		•	•	•	•	•	•	•	•
Auto-extinction après 8 minutes		•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions / Poids		163 x 40 x 26 mm / 85 g							

Présentation

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

Accessoires

- HI 7061M** Solution de nettoyage pour électrodes, 230 mL
- HI 70300M** Solution de conservation pour électrodes, 230 mL
- HI 77400P** Solution tampon pH 4 et 7 en sachet, 5 x 20 mL de chaque
- HI 770710P** Solution tampon pH 7 et 10 en sachet, 5 x 20 mL de chaque
- HI 70030P** Solution d'étalonnage 12,88 mS/cm en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70031P** Solution d'étalonnage 1413 µS/cm en sachet, 25 x 20 mL
- HI 70032P** Solution d'étalonnage 1382 mg/L en sachet, 25 x 20 mL

* 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)

** En 1 point à 1413 µS/cm ou 12,88 mS/cm

