

Testeurs de haute précision pour des paramètres essentiels HANNA

- Etanches 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
- Compensation (pH) automatique / correction (EC/TDS de température) automatique
- Indicateur de stabilité pour une lecture sûre
- Étalonnage automatique au clavier
- 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 min de non-utilisation

6 modèles au choix :

- 2 pH-mètres de poche avec gamme température ;
- 1 conductimètre de poche avec gammes TDS et température ;
- 1 instrument 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.

Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
052005	Kit d'étalonnage pH 7 et pH 4 - sachets 20 ml (5 de chaque)	NC -
052001	Solution de conservation - flacon de 500 ml	NC -
052002	Solution de nettoyage pour électrodes - flacon de 500 ml	NC -
052003	Electrode de rechange	NC -

HANNA
instruments



* En 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisées, (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

Testeurs

Modèle	HI 98127 pHeP 4	HI 98128 pHeP 5	HI 98311 DiST 5	HI 98120 Rédox	HI 98129 pH/EC Combo	HI 98130 pH/EC Combo
Gamme						
pH	-2,0 à 16,0 pH	-2,00 à 16,00 pH	-	-	0,00 à 14,00 pH	0,00 à 14,00 pH
EC	-	-	0 à 3999 µS/cm	-	0 à 3999 µS/cm	0,00 à 20,00 mS/cm
TDS	-	-	0 à 2000 mg/L	-	0 à 2000 mg/L	0,00 à 10,00 g/L
Rédox	-	-	-	±1000 mV	-	-
Température	-5,0 à 60,0 °C	-5,0 à 60,0 °C	0,0 à 60,0 °C	-5,0 à 60,0 °C	0,0 à 60,0 °C	0,0 à 60,0 °C
Résolution						
pH	0,1 pH	0,01 pH	-	-	0,01 pH	0,01 pH
EC	-	-	1 µS/cm	-	1 µS/cm	0,01 mS/cm
TDS	-	-	1 mg/l	-	1 mg/l	0,01 g/l
Rédox	-	-	-	1 mV	-	-
Température	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Exactitude (à 20 °C)						
pH	± 0,1 pH	± 0,05 pH	-	-	± 0,05 pH	± 0,05 pH
Pleine échelle EC/TDS	-	-	± 2%	-	± 2%	± 2%
Rédox	-	-	-	±2 mV	-	-
Température	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Étalonnage						
pH	Automatique*	Automatique*	-	-	Automatique*	Automatique*
EC/TDS	-	-	Automatique**	-	Automatique**	Automatique**
Compensation auto. de temp.	Oui	Oui	Oui	-	Oui	Oui
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
Durée de vie des piles(heures)	300	300	300	300	300	300
Battery Error Prevention System	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Auto-extinction après 8 min.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions / Poids	163 x 40 x 26 mm / 85 g					
Référence	052000	052384	052427	052389	052436	052437
€ HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

MICROBIO :
ANALYSES ET
MESURES