

pHmètres HI 2210 - HI 2211 gammes pH et mV

PHmètres de laboratoire à microprocesseur. Parfaits pour les contrôles qualité et les analyses de routine.

- **Ecran LCD extra-large**
- **Affichage simultané du pH (ou mV) et de la température**
- **Étalonnage automatique avec 5 tampons standard mémorisés**
- **Compensation automatique de la température**
- **Gamme mV pour la mesure du rédox, des ions spécifiques ou le contrôle de la pente et l'offset des électrodes pH**
- **Garantie : 5 ans**



Modèle	HI 2210	HI 2211
Gammes pH	-2,00 à 16,00 pH	-2,00 à 16,00 pH
mV	-	± 399,9 mV ; ± 2000 mV
Temp.	-9,9 à 120,0 °C	-20,0 à 120,0 °C
Résolution pH	0,01 pH	0,01 pH
mV	-	0,1 mV ; 1 mV
Temp.	0,1 °C	0,1 °C
Exactitude pH	± 0,01 pH	± 0,01 pH
mV	-	± 0,2 mV (± 399,9 mV) ; ± 1 mV (± 2000 mV)
Temp.	± 0,5 °C (0,0 - 100,0 °C) ; ± 1 °C (ext.)	
pH	Calibration automatique, 1 ou 2 points	
Temp. compensat°	Automatique ou manuelle de -9,9 à 120 °C	
Alimentation	Adaptateur 12 VCC (inclus)	
Dimensions	240 x 182 x 74 mm	
Poids	1,1 kg	

Livré avec :

- électrode pH HI 1131B ;
- sonde de température HI 7669/2W ;
- support d'électrodes HI 76404 ;
- solutions tampons pH 4,01 et pH 7,01 (20 ml) ;
- solution électrolyte HI 70715 ;
- adaptateur secteur 12 V.

Référence	Désignation	€ HT
052428	pH-mètre de laboratoire HI 2210 - gamme pH	412,40 -
052430	pH-mètre de laboratoire HI 2211 - gammes pH et mV	442,05 -

pHmètres HI 2221 - HI 2223

Modèle	HI 2223	HI 2221
pH Gamme	-2,00 à 16,00 / -2,000 à 16,000	-2,00 à 16,00
Résolution	0,01 ; 0,001	+/- 0,01
Exactitude	+/- 0,01 ; +/- 0,002	+/- 0,01
mV Gamme	+/- 999,9 mV ; +/- 2000 mV	+/- 699,9 mV ; +/- 2000 mV
Résolution	0,1 mV (999,9 mV) ; 1 mV (+/- 2000 mV)	0,1 mV (+/- 699,9 mV) ; 1 mV (+/- 2000 mV)
Exactitude	+/- 0,2 mV (999,9 mV) ; 1 mV (+/- 2000 mV)	+/- 0,2 mV (+/- 699,9 mV) ; 1 mV (+/- 2000 mV)
T° Gamme	-20,0 à 120,0 °C	
Résolution	0,1°C	
Exactitude	+/- 0,4 °C (erreur de la sonde exclue)	
Étalonnage	5 points	5 points
Compensation T°	Oui	Oui
Auto Calibration	Oui	Oui
CAL CHECK	Oui	Oui
BPL	Oui	Oui
Rappel étalonnage	Oui	Oui
Tampers standard	7	7
Electrode pH	HI 1131P verre combinée avec 1 m de câble et fiche BNC	
Environnement	0 à 50°C, HR maxi 95 % non condensée	
Dimensions	235 x 218 x 108 mm	



- **Fonction CALIBRATION CHECK : vérification de l'état de l'électrode**
- **Ecran LCD extra large**
- **Calibration en 5 points**
- **Sortie USB**
- **Mémorisation : 100 (HI 2221) ou 500 (HI2223)**
- **Garantie : 5 ans**
- **Sonde de température et support électrode inclus**

Livré avec :

- électrode pH HI 1131P ;
- sonde de température HI 7662 ;
- support d'électrodes HI 76404 N ;
- solutions d'étalonnage pH 4,01 et pH 7,01 (20 ml de chaque) ;
- solution électrolyte HI 70701 ;
- adaptateur secteur 12 VDC ;
- manuel d'utilisation.

Référence	Désignation	€ HT
052481	pHmètre HI 2221	493,50 -
052480	pHmètre HI 2223	614,25 -

Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
052474	Simulateur d'électrode pH/mV	169 -
052475	Simulateur d'électrode pH/mV avec afficheur	241,25 -
052015	Support d'électrodes	77,20 -

Electrodes

Référence	Désignation	€ HT
052011	Electrode pH, corps verre, à remplissage avec connecteur BNC et câble de 1 m HI1131B	128,90 -
052007	Sonde de température	70,90 -

Solutions

Référence	Désignation	€ HT
052012	Solution tampon pH 4,01 (500 ml)	12,10 -
052013	Solution tampon pH 7,01 (500 ml)	12,10 -
052001	Solution de conservation pour électrodes (500 ml)	12,60 -

Electrode TRIS

Electrode verre spéciale TRIS HI1144B.

Référence	Désignation	€ HT
052371	Electrode spéciale TRIS	154,10 -

