

HI 123 pH/mV/ORP/ mètre, Ionomètre (ISE) de paillasse professionnel avec imprimante

Caractéristiques

Nouveau et épatant, ce pH-mètre de laboratoire se distingue des appareils classiques. Il séduira l'utilisateur par ses fonctions innovantes. Le modèle HI 123 permet les mesures de pH, pH en mV, ORP, température et ions spécifiques.



- ◆ Sortie RS232 pour PC
- ◆ Fonction « Cal-Check »
- ◆ Affichage simultané du pH/mV et °C
- ◆ Etalonnage pH automatique en 5 points
- ◆ 7 tampons mémorisés + 2 tampons clients
- ◆ Alimentation par adaptateur secteur 220/12V
- ◆ Large gamme de mesure du pH (-2,00 à 16,00)
- ◆ Compensation automatique ou manuelle en température
- ◆ Gamme « mV relative » de ± 2000 mV (nouveau point zéro)
- ◆ Bénéficie de la fonction BPL (Bonnes Pratiques de laboratoire)
- ◆ Mémorisation manuelle (100 mesures) / automatique (2000 mesures)

Spécifications

Gamme pH / °C	-2,00 à 16,00 / -2,000 à 16,000 & -20,0 à 120,0°C
Gamme mV	$\pm 999,9$ mV / ± 2000 mV
Gamme ISE	0,001 à 19999 ppm
Résolution pH / °C	0,01 / 0,001 pH & 0,1°C
Résolution mV	0,1 mV / 1 mV
Résolution ISE	0,001 à 1 en fonction de la gamme
Précision pH / °C	$\pm 0,01$ / $\pm 0,002$ pH & $\pm 0,4$ °C
Précision mV	$\pm 0,2$ mV / ± 1 mV
Précision ISE	$\pm 0,5\%$ pleine échelle
Etalonnage pH	Auto. en 5 pts avec 7 tampons mémorisés + 2 tampons client
Etalonnage ISE	Automatique en 2 points avec 5 tampons mémorisés
Compensation de temp.	Manuelle ou automatique de -20,0 à 120,0°C
Sonde de température	HI 7662-T
Electrode pH	HI 1131P en verre, à remplissage, fiche BNC, 1m de câble
Connexion PC	Port série RS232
Mémorisation	Manuelle (100 mesures) ou automatique (2000 mesures)
Alimentation	Adaptateur secteur 220/12V
Dimensions/poids	280x203x84 mm / 1,9 kg

Le HI 123 est livré avec une électrode pH (HI 1131P), une sonde de température (HI 7662-T), un adaptateur 220/12V, des solutions tampons 4 et 7 et un mode d'emploi.