



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

pH / redox / mV / température – EcoSense®

pH100M

Mesures portables, précises et économiques

La ligne de produits EcoSense® propose des données précises en un format des plus abordables. Ces instruments utilisent une interface conviviale, une utilisation d'une main, un boîtier étanche à l'eau et un coût opérationnel faible tout au long de la vie du produit. L'EcoSense® pH100M mesure en simultané le pH ou les mV/redox avec la température, voici ses caractéristiques :



Paramètres :

pH
Température
Redox (potentiel oxydo-réduction)
mV

L'EcoSense pH100M est proposé en kits avec un câble de 1 ou 4 mètres :



Copyright Anhydre 06-2020

- Boîtier étanche à l'eau IP 67
- Garantie instrument 12 mois
- Reconnaissance interne des tampons US ou NIST
- Compensation automatique / manuelle en température
- Reconnaissance du décalage d'origine
- Câbles de 1 et 4 mètres
- Alarme piles faibles, autonomie 1000 heures
- Affichage d'efficacité d'électrode
- Fige la valeur stabilisée à l'affichage
- Arrêt automatique après 30 minutes d'inactivité
- Enregistreur 250 lectures horodatées et sortie sans logiciel via USB

L'Ecosense® pH100M est conçu pour donner des résultats rapides et précis avec une plateforme économique. C'est la possibilité de mesurer pH, mV & température avec un instrument simple et compact utilisable sur de nombreuses applications.

Avec une garantie de 12 mois pour l'instrument et 6 mois sur l'électrode, et ses autres caractéristiques comme mémorisation de calibration et le choix des électrodes bulbes, plates, perçantes, l'EcoSense® pH100M répond à tous vos besoins.

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

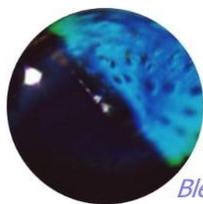
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Pour commander l'instrument EcoSense®

pH100M

601032	Kit instrument EcoSense® pH100M, sonde 100-1 avec câble 1 mètre, valise rigide 605031
601033	Kit instrument EcoSense® pH100M, sonde 100-4 avec câble 4 mètres, valise rigide 605031
601031	Instrument EcoSense® pH100M avec affichage °C, pH, mV, sans sonde
605377	Assemblage câble Y 1 mètre et sonde combinée pH & température
605378	Assemblage câble Y 4 mètres et sonde combinée pH & température
605080	Assemblage câble 1 mètre et sonde à tête perçante
605081	Assemblage câble 1 mètre et sonde à tête plate double jonction
605374	Assemblage câble 1 mètre et sonde pH, laboratoire
605376	Assemblage câble 1 mètre et sonde mV redox, laboratoire
605375	Assemblage câble 1 mètre et sonde température (compensation automatique de température ATC)
605380	Simulateur pH160 d'électrode sur pH4, 7 & 10 (vérification de performance de l'instrument)
605409	Lest d'électrode - modèles 100-1 et 100-4
605170	Stand pour électrode
606031	Valise plastique rigide avec insert mousse, 317mm x 228mm x 94mm
3824	Jeu assorti de solutions standards en 6 flacons 474ml, 2 x pH4, 2 x pH7, 2 x pH10

Spécifications techniques de l'EcoSense®

pH100M

Température	Gamme :	-10°C +120°C
	Résolution :	0,1°C
	Précision :	+/-0,3°C +/-1 chiffre
pH	Gamme :	-2 à 16 unités
	Résolution :	0,01 unité
	Précision :	+/-0,1% ou +/-2 chiffres
mV	Gamme :	-1999 à 1999 mV
	Résolution :	1mV
	Précision :	+/-0,1% ou +/-1 chiffre

Spécifications complémentaires de l'EcoSense®

pH100M

Plage opérationnelle	Température 0°C à 50°C Humidité relative jusqu'à 95%
Fonction figeage d'écran	Oui - AutoLock après stabilisation
Mémoire calibration	Oui
Enregistreur	Capacité 250 lectures horodatées avec sortie sans logiciel via USB
Touches sonores	Oui, toutes les touches
Etanchéité	Boîtier étanche à l'eau IP 67
Poids avec piles	272g
Dimensions	Largeur 78mm au plus large x longueur 184mm x 37mm d'épaisseur
Arrêt automatique	Oui, 30 minutes d'inactivité
Sonde de température	Thermistance 10kOhms/25°C
Pile	Une pile alcaline 9Vcc fournie, alerte pile faible, autonomie 1000 heures
Compensation de température pH	Oui - Auto / Manuelle -10°C à 120°C
Reconnaissance tampon pH	Oui US (4.01 - 7.00 & 10.0 @25°C) ou (4.00 - 7.02 & 10.06 @20°C) NIST (4.01 - 6.86 & 9.18 @25°C) ou (4.00 - 6.87 & 9.23 @20°C)
Température de calibration pH	0°C à 60°C
Reconnaissance décalage d'origine pH	Oui - +/-90mV à pH7 ou 6.86
Reconnaissance de pente pH	Oui - +/-30% à pH4.00 - 4.01, 9.18 ou 10.01

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

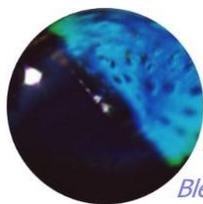
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.

Bleu Passionnément ...



Simulateur d'électrode pH160

Connectez le simulateur d'électrode pH160 sur l'instrument pH100A / pH100M et déterminez rapidement la précision de votre instrument pH100A/pH100M. Le simulateur pH160 simule les valeurs pH4, pH7 et pH10. Ce n'est pas une solution de calibration mais une vérification du boîtier.

Gamme : +/-177,5mV – Précision +/-0,6%

Affichage : +177,5mV pour pH4 / 0,0mV pour pH7 et -177,5mV pour pH10

Autonomie : +100 heures sur une pile alcaline 9Vcc standard

Dimensions : 172mm (L) x 35mm (l) x 28mm (h)

Poids : 150g



Electrodes : combinée pH-T°C - pH (bulbe, plate, perçante) – électrode redox – sonde de température



Stand pour électrode

Copyright Anhydre 06/2020 - Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr