FICHE PRODUIT



Appareil de mesure multiparamètre portable en version numérique double voie pour pH, conductivité, red-ox, oxygène dissous

Référence : SOC-HQ40D

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

L'appareil de mesure multiparamètre portable en version numérique HQ40d double voie pour pH, conductivité, red-ox, oxygène dissous

L'**appareil de mesure HQ40D** à double entrée est un système de mesure avec le plus haut degré actuel de polyvalence. Avec son interface utilisateur intuitive, l'**appareil de mesure HQ40D** se connecte aux capteurs Intellical et recoonait automatiquement le paramètre de test, l'historique d'étalonnage, les paramètres de méthode; afin de réduire le temps de configuration de l'appareil et les risques d'erreur. Idéal pour un travail sur le terrain, **ce système de mesure portable** est robuste.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Connecteurs d'électrodes	2 (pH, Cond., O_2, ISE
Oxygène dissous (LDO)	
Plage	0.00 – 20.0 mg/l ; 0 – 200%
Résolution	0.01 ou 0.1 mg/l ; 0.1% de saturation
Précision	+/-1% sur l'ensemble de la plage de mesure
Compensation en pression atmospérique	Automatique
pH	
Plage	0 - 14
Résolution (au choix)	0.1 / 0.01 / 0.001
Précision	+/- 0.002
Compensation de la temp.	Automatique
RedOx	
Plage	+/- 1500 mV
Résolution	0.1
Précision	+/- 0.1 mV
Concentration en ions (ISE)	
Plage	Dépend de l'électrode ISE
Résolution (au choix)	5 Décimales max.; 0.1 / 0.01/ 0.001
Précision	+/-0.1 mV
Température	
Plage	- 10 à +110°C
Résolution	0.1°C
Précision	+/-0.3°C
Conductivité	

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Plage	0.01µS / cm – 400 mS/cm
Résolution	5 décimales max., 2 décimales si possible
Précision	+/-0.5% (1µS/cm – 400mS/cm
Correction de la température	Non-linéaire (eau naturelle conformément aux normes DIN 38404 et EN ISO 7888), non-linéaire (NaCl), coefficient linéaire [valeur numérique] % /°C, aucune compensation
Résistivité	
Plage	2.5Ω cm – 49MΩ cm
Résolution	5 chiffres max.
Précision	+/- 0.5 %
TDS	
Plage	0.0 – 50.0 mg/l
Résolution	3 chiffres max.
Précision	+/- 0.5 sur l’ensemble de la plage de mesure
Salinité	
Plage	0 – 42 (g/Kg, $‰_0$, aucune unité)
Résolution	Jusqu’à 0.01 ppm
Précision	+/- 0.1 mg
Autoread	oui
Autocal Reconnaissance automatiquedes solutions étalons	pH : IUPAC 1.679 ; 4.005 ; 7000 ; 10.012 ; DIN 1.09 ; 4.65 ; 9.23 Identification par les couleurs : Ph 4, 7, 10 Conductivité : Résolution à 1, 0,1 ou 0,01 D Solution Molaire (0,1 M; 0,01 M; 0,001 M) NaCl (0,05 %; 25 µS /cm; 1000 µS /cm; 18 mS /cm) Personnalisé ; eau de mer
Points d’étalonnage Rappel d’étalonnage et vérification de l’étalon	pH max. 4 points Conductivité 1 point O2 1 point ISE max. 5 points

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Etat des capteurs : indication	oui
Interfaces	Port série imprimante USB (résistant à l'eau), clavier PC, et clé USB
Protection par mot de passe	oui
Gestion des données	Simple, détaillé, complet (BPL)
Mémoire	500 résultats ; enregistrés manuellement ou automatiquement
ID échantillon et ID utilisateur	Alphanumérique, 12 caracters max. ; 12 ID échantillon et 20 ID utilisateurs Incrémentation automatique du no. d'échantillon (0 – 999)
Mode de mesure	Manuel, intervalle, continu ; méthodes programmables
Affichage	Ecran retroéclairé ; 240 × 160 pixel ; mise en veille automatique en mode économie. Affichage de la date et de l'heure. Affichage simultané de deux paramètres (HQ 40D).
Alimentation	115 V / 250 V
Alimentation par piles	Piles type 4 AA ou piles rechargeable (chargeur non inclus)
Classe de protection	IP 67 : appareils, électrodes et fiches de connexions
Dimensions, poids	95 × 197 × 36 mm (H × L × l), 323 g (sans piles)

Livré avec:

Sonde IntelliCal de pH gel standard 1m de câble

Sonde IntelliCal de conductivité 4 pôles Standard 1 m de câble

Boîtier avec gaine de protection

Mallette

Piles

Tampons pH 4/7

Bouteille 100 ml étalon de conductivité 1000 µS/cm

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Pour le transfert de données: adaptateur USB, prise secteur 220V

Poids: 0.001 Kg

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/autres-fournitures-medicales/13318-appareil-de-mesure-multiparametre-portable-en-version-numerique-double-voie-pour-ph-conductivite-red-ox-oxygene-dissous.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Photos du produit



SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.