

pH MÈTRES

pH / mV / °C-mètres portables pH7 VIO - pH70 VIO avec technologie DHS

pH
mV (redox)
température

- ▶ écran LCD couleur
- ▶ fonction BPL
- ▶ technologie DHS

- écran LCD couleur rétroéclairé haute définition, réglage automatique et manuel de la luminosité, adapté à toutes les conditions de travail
- sélection des paramètres affichés
- LED colorée au-dessus de l'écran pour la surveillance des opérations et alerte des erreurs
- configuration, calibrage et utilisation simples et intuitifs
- 3 niveaux sélectionnables pour la stabilité des mesures
- protection IP57
- livrés en mallette de transport, avec 1 électrode pH, standard ou DHS, pour usage général, dim. Ø12 x120 mm, corps en plastique, remplissage en polymère, diaphragme en céramique, capteur de température intégré, et des solutions tampons pH colorées

Technologie DHS

- pH mètres équipés de la technologie DHS (Digital High Sensors), compatibles avec des sondes pH standard et des sondes pH DHS
- les sondes pH DHS possèdent une puce interne, qui stocke les paramètres, la date du dernier étalonnage et le modèle de l'électrode; après connexion de cette sonde à un instrument possédant la même technologie DHS, les données stockées dans la puce sont automatiquement reconnues, transférées à l'instrument et affichées à l'écran
- cela permet des mesures plus fiables, plus précises et plus rapides



pH / mV / °C-mètre	pH 7 VIO [1]	pH 70 VIO [2] Datalogger + BPL
gamme	0,00 à +14,00 pH (±0,01 pH)	-2,00 à +16,00 pH (±0,01 pH)
pH étalonnage	automatique jusqu'à 3 points + 2 points personnalisés par l'utilisateur calibrage ORP automatique en 1 point	automatique jusqu'à 3 points + 2 points personnalisés par l'utilisateur calibrage ORP automatique en 1 point
compensation en température	automatique et manuelle	automatique et manuelle
mV (redox)	-1000 à +1000 mV (±1 mV)	-1000 à +1999 mV (±0,1 - 1 mV)
température	0 à +100°C (0,1 °C)	-10 à +110°C (0,1 °C)
datalogger	-	automatique et manuel
capacité mémoire	-	1000 séries de données
fonction BPL	-	fonction BPL : date et heure, rappel des données d'étalonnage, fonction « étalonnage à effectuer »
interface	-	micro USB (connexion PC)
logiciel	-	logiciel Data-Link + téléchargeable gratuitement
alimentation	3 piles 1,5 V AA	3 piles 1,5 V AA + adaptateur secteur
autonomie	> 500 heures	> 500 heures
dimensions / poids	86 x 196 x 33mm / 300 g	86 x 196 x 33mm / 300 g
pH mètre + électrode standard, câble 1 m.	BG2010	BG2020
pH mètre + électrode numérique DHS, câble 1 m.	BG2015	BG2025
accessoires		
électrode pH standard, câble 1 m. [3]	BG2001	BG2001
électrode pH standard, câble 5 m.	BG2002	BG2002
électrode pH numérique DHS, câble 1 m.	BG2003	BG2003