

Multiparamètres portables PC 7 VIO - PC 70 VIO avec technologie DHS

pH
mV (redox)
conductivité
TDS
salinité
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
- indication de stabilité de mesure
- Indication des points calibrés avec des icônes
- protection IP57
- livrés en mallette de transport, avec 2 sondes avec capteur de température intégré (pH et conductivité), 1 support de terrain avec 3 trous pour électrodes, des solutions tampons pH et de conductivité

Technologie DHS

- multiparamètres 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,



	PC 7 VIO [1]	PC 70 VIO [2] Datalogger + BPL
pH		
gamme	0,00 à +14,00 pH (±0,01 pH)	-2,00 à +16,00 pH (±0,01 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 T°C	automatique et manuelle	automatique et manuelle
mV (redox)		
gamme	-1000 à +1000 mV (±1 mV)	-1000 à +1999 mV (±0,1 - 1 mV)
résolution	0,1 µS à 200 mS	0,1 µS à 200,0 mS
conductivité		
étalonnage	automatique jusqu'à 4 points (84 µS; 147 µS; 1413 µS; 12,88 mS; 111,8 mS) ou 1 point personnalisé	automatique jusqu'à 4 points (84 µS; 147 µS; 1413 µS; 12,88 mS; 111,8 mS) ou 1 point personnalisé
constantes de cellules de cond.	3 constantes sélectionnables (C=0,1-1-10)	3 constantes sélectionnables (C=0,1-1-10)
TDS	0,1 mg/l à 200 g/l	0,1 mg/l à 200,0 g/l
salinité	-	0,1 ppm à 100 ppt
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		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
multiparamètres avec sonde pH standard, sonde de conductivité, câble 1 m.	BG2070	BG2080
multiparamètres avec sonde pH numérique DHS, sonde de conductivité, câble 1 m.	BG2075	BG2085
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
électrode conductimètre standard, câble 1 m. [4]	BG2004	BG2004
électrode conductimètre standard, câble 5 m.	BG2005	BG2005

