

PH-mètres:

(avec électrode pH numérique en option)

pH 7 v.2

pH - mV - ORP - Température

pH 70 v.2

pH - mV - ORP - Température
GLP - Enregistreur de données



pH 7 v.2

pH - mV - ORP - Température

Caractéristiques générales

PHmètre portable professionnel avec écran rétroéclairé couleur haute résolution innovant, convient pour travailler dans toutes les conditions, grâce également à la possibilité de régler automatiquement et manuellement le contraste et la luminosité de l'écran.

Le guide à bord dans la configuration et l'étalonnage Le mode permet une utilisation simple et intuitive de l'appareil.

Calibrage automatique du pH avec tampons USA et NIST jusqu'à 3 points et 2 points cu-stom définis par l'utilisateur.

Calibration ORP automatique en 1 point.

Indication avec icônes des points calibrés.

La mesure indicateur de stabilité et possibilité de sélectionner 3 niveaux de stabilité.

Toutes les opérations et erreurs sont constamment surveillées et montrées à l'opérateur via le LED colorée au-dessus de l'écran.



NOUVEL AFFICHAGE

Le nouvel écran haute résolution affiche toutes les informations utiles, y compris le tampon utilisé pour étalonnage et l'icône de stabilité. Par des procédures guidées cela rend l'expérience utilisateur intuitif et sûr, ainsi que extrêmement performant.



Connexions sur pH Vio

DHS Digital High Sensor

Digital High Sensors sont les nouveaux capteurs de pH avec puce interne qui stockent les paramètres, la date du dernier étalonnage, le modèle et le lot de production de l'électrode.

Après un nouvel étalonnage de l'électrode DHS, les données sont automatiquement stockées dans la puce d'électrode. Si nous déplaçons cette électrode vers un autre instrument compatible DHS, nous pouvons commencer à travailler immédiatement et avec une sécurité extrême car

les données du dernier étalonnage seront automatiquement transférées et utilisées pour les mesures de pH. Les nouveaux capteurs de pH DHS n'ont pas de batterie interne, ils peuvent donc être stockés comme une électrode de pH normale et n'utilisent pas de connecteurs spéciaux mais un BNC normal.



Comment commander:

pH 7 v.2	codice
Compléter avec électrode numérique 201 T DHS, capteur de température intégré	3650110072
Compléter avec électrode 201 T, capteur de température intégré	3650110012
Compléter avec électrode numérique 2 Pore T DHS, application alimentaire	3650110082
Compléter avec électrode 2 Pore T, application alimentaire	3650110032
Avec accessoires, câble S7-BNC et sonde de température NT55, sans électrode pH	3650110022

pH 70 v.2

pH - mV - ORP - Température

... uniquement sur pH 70 v.2

-  Fonctions GLP: Date et heure, rappel des données de calibrage et fonction «Calibration dû».
-  Enregistreur de données jusqu'à 1000 données, automatique et manuel, connexion PC via micro-USB Liaison de données + logiciel disponible sur demande à info@cifec.fr
-  Régulation automatique de la luminosité, pour une longue durée de vie de la batterie.



Seulement 6 boutons pour gérer facilement toutes les fonctions de l'instrument.



Un laboratoire portable confortable.

L'instrument est fourni dans un kit pratique qui comprend:
Solutions tampons colorées de pH, câble USB et alimentation (série 70 v.2 uniquement), mode d'emploi et étui de transport en plastique.



LIEN DE DONNÉES +
Le logiciel permet le contrôle à distance de l'instrument en mode mesure. Il affiche toutes les informations relatives à l'instrument et aux étalonnages, l'exportation des données en fin d'analyse (également au format Excel et PDF), et l'affichage des mesures dans le tableau et sous forme graphique.

Comment commander:

pH 70 v.2	référence
Compléter avec électrode numérique 201 T DHS, capteur de température intégré	3650110182
Compléter avec électrode 201 T, capteur de température intégré	3650110112
Compléter avec électrode numérique 2 Pore T DHS, application alimentaire	3650110192
Compléter avec électrode 2 Pore T, application alimentaire	3650110162
Avec accessoires, câble S7-BNC et sonde de température NT55, sans électrode pH	3650110122

Fiche technique

	pH 7 v.2	pH 70 v.2
pH Plage de mesure	0... 14,00	-2,00... 16,00
Résolution / précision	0,1, 0,01 / + 0,02	
Points d'étalonnage	1 ... 3 automatique + 2 personnalisé	
Tampons reconnus	États-Unis, NIST	
Reconnaissance du capteur DHS	Oui	
mV Plage de mesure	-1000... +1000	-1000... +1900
Résolution:	1	0,1 / 1
ORP Points d'étalonnage	1 point = 475 mV	
Température Plage de mesure	0,0... 100,0 °C	-10,0... 110,0 °C
Résolution / précision	0,1 / ± 0,5 °C	
Compensation de température	0,0... 100,0 °C	
Système : BPL	-	Oui
Calibration due	-	Oui
Indication du tampon	Oui	
Rapport d'étalonnage	Oui	
Filtre de stabilité	Faible - Ni - Élevé	
Mémoire interne	-	1000 données
Afficher	LCD couleur rétroéclairé haute définition	
Paramètres de luminosité	Manuel	Automatique
Protection IP	IP 57	
Production	-	Micro USB
Puissance	3 piles AA 1,5 V	
Les conditions de travail	T = 0... +45 °C / H = <95%	
Dimensions / poids	185 x 85 x 45 mm / 400 g	

Conductimètres et
Multiparamètres

Disponibles sur
demande

Code	Nom	La description
3632200103	201 T DHS	Electrode pH numérique, technologie DHS, corps en plastique à usage général. Capteur de température intégré. pH 0 ... 14, température 0 ... 60 °C. Dimensions (LxØ) mm 120x12
3632200123	DHS STANDARD	Electrode pH numérique, technologie DHS. Corps en verre avec capteur de température intégré. Electrolite KCl 3M, câble 1 m. pH 0... 14, Temp -10... 100 °C
3632105302	REDOX	Electrode Redox combinée. corps en plastique à usage général. Câble 1 m. Plage ± 1.000 mV, température 0 ... 60 °C. Dimensions (LxØ) 120 x 12 mm
3650002012	NT 55	Sonde de température NTC 30 K pour la mesure de l'air et du liquide
3650000132	ST 10	Agitateur magnétique à vitesse variable, complet avec piles rechargeables, barre magnétique et alimentation
3650000112	ÉLECTRODE TITULAIRE	Porte-électrode flexible

