

Analyseur multiparamètres avec écran graphique couleur pH / mV / conductivité / TDS / salinité

- ▶ analyseur multiparamètres de paillasse
pH et conductivité
- ▶ interface USB et RS232
pour connexion PC
- ▶ fonctions CalCheck et BPL pour
contrôle des paramètres d'étalonnage
et de la qualité des électrodes
- ▶ datalogger incorporé
- ▶ analyse de l'eau suivant le protocole
USP645 (Pharmacopée USA)



- écran graphique couleur multifonctions
- affichage simultané 2 canaux de mesure :
paramètre et température pour chaque canal
- affichage en temps réel de la liste des mesures
les plus récentes
- affichage graphique deux canaux simultanés
- affichage aide : la touche Help active à tout
moment permet l'affichage du texte d'aide à
l'utilisation
- datalogger : mémorisation des données auto-
matique programmable ou manuelle, capacité
10 lots, 5000 mesures par lot
- interface USB et RS232 pour PC, logiciel spé-
cifique en option
- **CalCheck** : surveillance de qualité des élec-
trodes et du temps de réponse,
- **fonctions BPL** : surveillance d'étalonnage,
alarme d'étalonnage, affichage des données
dernier étalonnage
- **messages spécifiques de contrôle** : rempla-
cer tampon, nettoyage électrode remplacement
électrode, vérification électrode, électrode
neuve repérée, réinitialisation des données
d'étalonnage
- **fonction de replatinage** de la cellule de
conductivité
- **mode USP645 - pharmacopée** : mesure de
conductivité conforme aux prescriptions de la
pharmacopée (USA), analyse de la qualité de
l'eau, l'instrument délivre les instructions de
procédure à suivre, rapport détaillé automati-
que, mémorisation jusqu'à 200 rapports
- **livré complet** : avec électrode pH remplissable,
cellule de conductivité à 4 anneaux en platine,
sonde de température, statif d'électrodes ar-
ticulé PE4, solutions tampon pH 4 et pH 7 en
sachets, solution d'étalonnage en conductivité
12,88 mS/cm, solution électrolyte, bloc d'al-
imentation secteur 230 V (agitateur magnétique
en option)

	analyseur pH / mV / conductivité / °C	
gammes	pH - mV - µS - salinité - TDS - °C	
pH	-2,000 à 20,000 pH ±0,002 pH	
mV	±2000 mV ±0,2 mV	
pH mV	étalonnage pH	automatique en 1 à 5 points
	tampon en mémoire	8 tampon mémorisés et 5 tampon spécifiques
	compensation en T°C	auto. -20,0 à +120,0°C ou manuel
conductivité	conductivité	0,000 µS/cm à 1000 mS/cm ±1% (7 gammes)
	résistivité	1,00 ohm.cm à 100 Mohm.cm ±2% (7 gammes)
	étalonnage	automatique 1 à 4 points (5 valeurs en mémoire)
	TDS	0,000 à 400,0 g/l ±1%
	facteur de conversion TDS	0,4 à 1,0
	salinité	0,00 à 80 g/l - 0,0 à 400,0 % NaCl ±1%
°C	coefficient K réglable	réglable de 0,00 à 6,00 %/°C
	compensation en T°C	automatique -20,0 à +120,0°C ou manuel
	température de référence	20 ou 25°C
capacité logger	50000 valeurs	
interfaces	USB - RS232	
alimentation	230 V	
dimensions	159 x 230 x h93 mm / 0,8 kg	
Multiparamètre complet	APH4521	
accessoires		
Logiciel sous Windows®	AH1323	
câble RS232 pour PC	AH3001	
câble USB	AH3002	