

Analyseurs multiparamètres multicanaux

- **affichage géant simultané :** paramètre, date, heure et T°C
- **2 à 8 canaux universels simultanés**
- **interface USB ou connexion directe ethernet sur réseau local (LAN)**



toutes les entrées d'électrodes sont universelles (BNC), chaque canal peut être affecté à tout paramètre au choix

- affichage digital sur écran géant LCD rétroéclairé 240x64 pixels
- 2 à 8 canaux de mesure simultanés, affichage des canaux séparément ou simultanément (2 canaux maximum en conductivité)
- fonction Hold : bloque l'affichage pour la lecture ou la sauvegarde
- entrées électrodes de mesure standardisées par fiche BNC, canaux standardisés, chaque canal est programmable pour tous les paramètres (pH, conductivité, ion, O₂)
- entrées pour mesure de température : 2 fiches bananes Ø 4 mm
- **pH** : étalonnage automatique de 1 à 5 points par reconnaissance 11 valeurs tampon pH mémorisées et 5 valeurs programmables
- **mV / Redox** : étalonnage mV
- **conductivité** : étalonnage automatique par reconnaissance de 3 valeurs tampon conductivité programmables, sélection automatique de l'amplitude et de la fréquence
- **O₂ dissous** : étalonnage automatique
- **datalogger incorporé**, capacité 12 000 valeurs, mémorisation manuelle ou programmable
- sécurité assurée par mot de passe et numéro d'identification programmables
- interface RS232 et USB ou RS232 et Ethernet (suivant modèle)

- **logiciel inclus** : visualisation, transfert, mémorisation des mesures sur PC (logiciel disponible en téléchargement)
- garantie 3 ans
- **analyseurs livrés complets** avec bloc d'alimentation secteur 230 V sans électrodes, type et nombre d'électrodes au choix suivant application

Logiciel en français, anglais et allemand

- logiciel de récupération, stockage et traitement des données
- fonctionne sous Windows®
- affichage simultané de plusieurs canaux dans différentes fenêtres
- récupération des données à intervalle programmable de 1 s à 24 h
- possibilité de lire et traiter les données stockées dans la mémoire de l'instrument
- possibilité d'annotation des mesures
- graphiques automatiques suivant réglages personnalisés ou par défaut
- statistiques : mini, maxi, moyennes etc.
- toutes les fonctions sont accessibles par le menu du logiciel
- exportation des données vers d'autres logiciels
- langues au choix : anglais, français, allemand

caractéristiques techniques

pH / Redox	pH	-2 à 16 pH ±0,001 pH
	Redox	±2000 mV ±0,1 mV
	étalonnage pH	auto. 1 à 5 points
	tampons pH	16 valeurs mémoire
ion	compens. en T°C	auto. de -5 à +105°C / manuelle
	ion	concentr. : 0,01 ng/l à 100 g/l
	conductivité	0,000 à 2000 mS/cm ±0,001%
	résistivité	0 à 200 MΩ.cm ±1 Ω.cm
conductivité	étalonnage	auto. 1 à 3 points
	TDS	0,00 à 100,0 g/l ±0,01 mg/l
	salinité	0,0 à 70,0
	compens. en T°C	auto. de -5 à +105°C / manuelle
O ₂ dissous	T°C de référence	20 ou 25°C
	O ₂ dissous	0 à 60 mg/l - 0 à 600% ±1%
	compens. en T°C	auto. 0 à +50°C
	compens. en sal.	compens. en salinité de 0 à 40
°C	compens. en press.	(pression atmos.) 600 à 1300 hPa
	température	-5,0 à +105,0°C ±0,1°C
capacité logger		12000 valeurs
interface (au choix)		RS232 et USB
		RS232 et Ethernet
alimentation		100 à 240 V - 50/60 Hz
dimensions / poids		260 x 180 x 90 mm / 1 kg

	pH / conductimètre / T°C	pH / conductimètre / oxymètre / T°C	pH / conductimètre / oxymètre / ionomètre / T°C		
analyseurs livrés complets avec bloc d'alimentation secteur 230 V sans électrodes, type et nombre d'électrodes au choix	pH - Redox - µS - résistivité - salinité - TDS - T°C	pH - Redox - µS - résistivité - salinité - TDS - O ₂ - pression - T°C	pH - Redox - µS - résistivité - salinité - TDS - O ₂ - pression - ion - T°C		
canaux universels	2 canaux	2 canaux	2 canaux	6 canaux	8 canaux
Analyseurs interfaces RS232 et USB	AMP22121	AMP22221	AMP22321	AMP22361	AMP22381
Analyseurs interfaces RS232 et Ethernet	AMP22122	AMP22222	AMP22322	AMP22362	AMP22382
électrodes et thermosonde					
Électrode pH / °C	AMP2101	AMP2101	AMP2101	AMP2101	AMP2101
Électrode de conductivité	AMP2102	AMP2102	AMP2102	AMP2102	AMP2102
Électrode d'oxygène	-	AMP2103	AMP2103	AMP2103	AMP2103
Thermosonde					
Électrodes ioniques	-	-	sur demande	sur demande	sur demande