

Analyseurs multiparamètres portatifs

- ▶ multiparamètres complets en mallette
- ▶ datalogger jusqu'à 16000 groupes de données
- ▶ interfaces RS232 - USB
- ▶ pH / mV-mètre - oxymètre - conductimètre - TDS - T°C

- écran LCD 58 x 34 mm
- fonction Hold
- mémoires Min et Max.
- conditions ambiantes : 0 à 50°C - <80 %HR
- alimentation : 4 piles AA 1,5V ou adaptateur secteur
- dimensions instrument : 76 x 38 x h203 mm, 390 g
- enregistrement manuel ou automatique jusqu'à 16000 groupes de données avec date, heure, valeur mesurée, sélection des mesures enregistrées (valeur réelle, max ou min)
- intervalle de mémorisation : 1 s à 9 h
- interface RS232 ou USB
- logiciel d'enregistrement simple : acquisition des données
- logiciel d'enregistrement et d'analyse : acquisition des données, affichage en texte, angulaire, graphiques, limites haute et basse, impression de rapport, exportation sous tableur etc.

- **électrode pH** corps plastique, électrolyte gel, fiche BNC
- **électrode rédox en option** corps plastique, électrolyte gel, fiche BNC
- **cellule de conductivité** à tige de carbone, capteur T°C intégré, dim. Ø 22 x 120 mm
- **électrode d'oxygène** type polarographique



	multiparamètre pH / O ₂ / °C	multiparamètres pH / Cond. / °C	multiparamètres pH / cond. / O ₂ / °C
paramètres	pH - mV - O₂ - °C	pH - mV - µS/cm - salinité - °C	pH - mV - µS/cm - salinité - O₂ - °C
gamme	-0,00 à 14,00 pH ±0,02 pH	-0,00 à 14,00 pH ±0,02 pH	-0,00 à 14,00 pH ±0,02 pH
étalonnage pH	auto. en 3 points	auto. en 3 points	auto. en 3 points
compensation en °C	automatique 0 à +65°C ou manuelle	automatique 0 à +65°C ou manuelle	automatique 0 à +65°C ou manuelle
mV	±1999 mV ±0,5%	±1999 mV ±0,5%	±1999 mV ±0,5%
conductivité	-	0 µS/cm à 200,0 mS/cm ±2% (4 gammes)	0 µS/cm à 200,0 mS/cm ±2% (4 gammes)
solides dissous (TDS)	-	0 à 132000 ppm	0 à 132000 ppm
compensation en °C	-	automatique 0 à 60°C	automatique 0 à 60°C
gamme mg/l	0,0 à 20,0 mg/l O ₂ ±0,4 mg/l	-	0,0 à 20,0 mg/l O ₂ ±0,4 mg/l
gamme saturation	0 à 100% saturation ±0,7%	-	0 à 100% saturation ±0,7%
O₂ compensation en °C	automatique 0 à +50°C	-	automatique 0 à +50°C
compensation en salinité	0 à 39% NaCl	-	0 à 39% NaCl
compensation en pression	automatique jusqu'à 8900 mètres d'altitude	-	automatique jusqu'à 8900 mètres d'altitude
température	0 à +60°C ±0,8°C	0 à +60°C ±0,8°C	0 à +60°C ±0,8°C
interfaces	RS232 - USB	RS232 - USB	RS232 - USB
alimentation	secteur 230 V ou piles	secteur 230 V ou piles	secteur 230 V ou piles
dimensions	125 x p220 x h45 mm / 620 g	125 x p220 x h45 mm / 620 g	125 x p220 x h45 mm / 620 g
kits complets avec électrodes et solutions d'étalonnage	livré complet en mallette avec housse de protection, électrode pH, électrode d'oxygène, Pt1000, piles et accessoires d'étalonnage	livré complet en mallette avec housse de protection, électrode pH, cellule conductivité avec capteur de température, piles et accessoires d'étalonnage	livré complet en mallette : housse de protection, électrode pH, cellule conductivité, électrode d'oxygène, piles et accessoires d'étalonnage
Multiparamètres complets	AMP1500	AMP1510	AMP1520
accessoires			
bloc d'alimentation secteur	AMP1561	AMP1561	AMP1561
câble RS232	AMP1557	AMP1557	AMP1557
câble USB	AMP1558	AMP1558	AMP1558
logiciel d'acquisition des données	AMP1559	AMP1559	AMP1559
logiciel d'acquisition / traitement des données	AMP1560	AMP1560	AMP1560
Membrane de rechange pour électrode O₂	AMP1554		AMP1554
Électrolyte de rechange pour électrode O₂	AMP1555		AMP1555