

## Analyseur multiparamètres portatif pH - mV / Rédox / oxygène dissous pression atmosphérique / température

- ▶ étanche IP67
- ▶ multisonde : tous les paramètres mesurés simultanément
- ▶ interface USB
- ▶ datalogger intégré



- sonde numérique multiparamètres avec capteur de température fixe intégré et 2 connexions pour capteurs pH et oxygène dissous facilement remplaçables
- détrompeur : évite les erreurs d'orientation et l'endommager des broches
- reconnaissance automatique du type de capteur à la connexion
- mémorisation jusqu'à 45 000 mesures, à la demande ou en mode automatique avec intervalle programmé
- fonction BPL, mémorisation des données complètes des 5 derniers étalonnages
- clavier ergonomique, utilisation intuitive, menu aide contextuelle
- écran graphique rétro-éclairé

### pH

- étalonnage automatique jusqu'à 3 points avec 5 tampons standard mémorisés

### oxygène dissous

- 2 unités au choix : mg/l ou % de saturation, compensation et corrections automatiques de la température, de la salinité et de l'altitude (baromètre intégré), polarisation automatique de la sonde à l'allumage



### rédox

- capteur à embout lesté parfaitement étanche IP 68 en option
- boîtier robuste et étanche IP 67
- livré en mallette de transport avec calage personnalisé thermoformé pour chaque composant : 1 sonde avec capteurs pH et oxygène dissous, câble 4 m, solution d'étalonnage rapide pour pH, conductivité et oxygène dissous, kit de maintenance de la sonde, bécher d'étalonnage, logiciel d'exploitation des données, câble micro-USB pour la connexion au PC et 4 piles



pH / mV	gamme pH	0,00 à 14,00 pH / ±0,02 pH
	gamme mV	±600,0 mV / ±0,5 mV
	résolution pH / mV	0,01 pH / 0,1 mV
	étalonnage pH	automatique 1 à 3 points
Rédox	gamme ORP	+2000,0 mV / ±1,0 mV
	résolution	0,1 mV
	étalonnage	automatique 1 point
Oxygène dissous	gamme OD	0,0 à 500,0% / 0,00 à 50,00 mg/l (ppm)
	résolution	0,1% / 0,01 mg/l (ppm),
	étalonnage	1 ou 2 points
pression atmosphérique	gamme PA	450 à 850 mmHg / ± 3 mmHg (autres unités au choix Hg, mbar, psi, atm, kPa)
	résolution	0,1 mmHg
	étalonnage	automatique en 1 point
température	gamme température	-5,00 à 55,00°C / ± 0,15°C
	résolution	0,01°C
	étalonnage	automatique en 1 point
compensation température		automatique de -5 à +55°C
alimentation / autonomie		4 piles AA 1,5 V / > 360 heures
dimensions		185 x 93 x 35,2 mm / 400 g
Analyseur multiparamètres complet		AMP1580
capteurs		
capteur pH / mV de rechange		TW1851
capt. oxygène dissous de rechange		TW1853
capteur pH / Rédox en option		TW1854