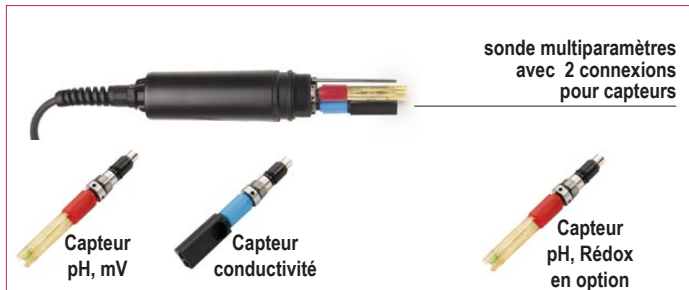


## Analyseur multiparamètres portatif pH - mV / Rédox / conductivité / TDS / résistivité / salinité / gravité spécifique eau de mer / température

- ▶ 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 conductivité 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
  - robuste et fiable
  - étanche IP67
- pH**
- étalonnage automatique jusqu'à 3 points avec 5 tampons standard mémorisés
- rédox**
- capteur à embout lesté, parfaitement étanche IP 68, en option
  - livré en mallette de transport avec calage personnalisé thermoformé pour chaque composant : 1 sonde, avec 2 capteurs pH, et conductivité, 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



- conductivité**
- large gamme de mesure avec sélection automatique de la plage adéquate à l'échantillon mesuré, correction de température adaptable avec coefficient de température réglable de 0 à 6 %/°C, température de référence au choix à 20 °C ou 25 °C
  - possibilité d'afficher simultanément la valeur de conductivité absolue et celle corrigée en température



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
Rédox	étalonnage pH	automatique 1 à 3 points
	gamme ORP	+2000,0 mV / ±1,0 mV
	résolution	0,1 mV
conductivité	étalonnage	automatique 1 point
	gamme conductivité	0,00 à 200 mS/cm / ±1% (min. ±1µS/cm)
	résolution	1 µS/cm à 1 mS/cm (manuelle)
TDS	étalonnage	automatique 1 point (6 standard)
	gammes TDS	0 à 400000 mg/l (ppm) / ±1% (min. ±1mg/l)
	résolution	1 mg/l à 1 g/l (manuelle)
résistivité	étalonnage	basé sur étalonnage conductivité ou salinité
	gamme résistivité	0 à 10000 MΩ.cm
	étalonnage	basé sur étalonnage conductivité ou salinité
salinité	gamme salinité.	0,00 à 70,00 PSU / ±2% (min. ±0,01 PSU)
	résolution	0,01 PSU
	étalonnage	basé sur étalonnage conductivité
gravité spécifique eau de mer	gamme	0,00 à 50,00 σ <sub>t</sub> , σ <sub>0</sub> , σ <sub>t15</sub> / ±0,01 σ <sub>t</sub> , σ <sub>0</sub> , σ <sub>t15</sub>
	résolution	0,1 σ <sub>t</sub> , σ <sub>0</sub> , σ <sub>t15</sub>
	étalonnage	basé sur étalonnage conductivité ou salinité
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
<b>Analyseur multiparamètres complet</b>		<b>AMP1570</b>
capteurs		
capteur pH / mV de rechange		TW1851
capteur conductivité de rechange		TW1852
capteur pH / Rédox en option		TW1854