

Analyseurs multiparamètres portatifs IP57

- ▶ multiparamètres livrés complets en mallette
- ▶ écran LCD géant rétroéclairé
- ▶ mémoire 400 groupes de données
- ▶ étanches IP57

- ▶ pH
- ▶ mV
- ▶ conductivité
- ▶ TDS
- ▶ salinité
- ▶ résistivité
- ▶ O₂ mg/l
- ▶ O₂ % de saturation
- ▶ °C



- affichage stable automatique : affichage automatique de la mesure uniquement lorsque la valeur est stabilisée, l'écran affiche une icône ☺
- étalonnage automatique pH : par reconnaissance automatique des solutions tampon (pH 4,00 - 7,00 - 10,01)
- étalonnage automatique en conductivité : reconnaissance automatique des solutions tampon de conductivité : 8 valeurs en mémoire suivant les standards Européens et USA
- étanchéité IP57 : protection contre la poussière, étanche à l'immersion temporaire
- affichage digital simultané du paramètre sélectionné et de la température

- écran géant LCD rétroéclairé bleu 42 x 33 mm
- datalogger automatique ou manuel capacité 400 groupes de données (paramètre, + température + numéro)
- **livrés complets en mallette** : voir tableau ci-contre pour la composition des mallettes

étanche IP57



AMP810
pH / conductivité / °C
étanche IP57



AMP820
pH / O₂ / °C
étanche IP57



AP860
pH / conductivité / O₂ / °C
étanche IP57



	AMP810	AMP820	AMP860
	multiparamètres pH / conductivité / °C	multiparamètres pH / oxymètre / °C	multiparamètres pH / conductivité / oxymètre / °C
paramètres	pH / mV / µS / TDS / salinité / °C	pH / mV / O₂ / °C	pH / mV / µS / TDS / salinité / O₂ / °C
pH / mV	-2,00 à +19,99 pH / ±0,01 pH ±1999 mV / ±0,1%	-2,00 à +19,99 pH / ±0,01 pH ±1999 mV / ±0,1%	-2,00 à +19,99 pH / ±0,01 pH ±1999 mV / ±0,1%
étalonnage pH	automatique, 1 à 3 points	automatique, 1 à 3 points	automatique, 1 à 3 points
compensation en °C	automatique, 0 à 100°C	automatique, 0 à 100°C	automatique, 0 à 100°C
Conductimètre	0,00 à 1999 µS/cm - 2,00 à 199,9 mS/cm		0,00 à 1999 µS/cm - 2,00 à 199,9 mS/cm
gamme de TDS	0 à 100 g/l		0 à 100 g/l
gamme salinité	0 à 100 ppt		0 à 100 ppt
gamme résistivité	0 à 100 MΩ.cm		0 à 100 MΩ.cm
précision	±1,0%		±1,0%
étalonnage	automatique, 1 point		automatique, 1 point
compensation en °C	automatique 0 à 50°C		automatique, 0 à 50°C
Oxymètre		0 à 40,00 mg/l ±0,1 mg/l	0 à 40,00 mg/l ±0,1 mg/l
gamme % saturation O₂		0 à 199,9%	0 à 199,9%
compensation en °C		automatique, 0 à 45 °C	automatique, 0 à 45 °C
compensation en salinité		automatique, 0 à 45 ppt	automatique, 0 à 45 ppt
compensation en pression		manuel 66 à 200 kPa	manuel 66 à 200 kPa
°C	0 à +100°C	0 à +100°C	0 à +100°C
précision température	±0,1°C	±0,1°C	±0,1°C
capacité mémoire	300 groupes de données	300 groupes de données	400 groupes de données
écran	écran LCD bleu 42 x 33 mm	écran LCD bleu 42 x 33 mm	écran LCD bleu 42 x 33 mm
alimentation / autonomie	2 piles AA 1,5 V / > 100 heures	2 piles AA 1,5 V / > 100 heures	2 piles AA 1,5 V / > 100 heures
extinction automatique	0 à 20 min (programmable)	0 à 20 min (programmable)	0 à 20 min (programmable)
indice de protection	IP57	IP57	IP57
dimensions	65 x 120 x 31 mm / 180 g	65 x 120 x 31 mm / 180 g	65 x 120 x 31 mm / 180 g
dimensions mallette	360 x 270 x 76 / 1,7 kg	360 x 270 x 76 / 1,7 kg	360 x 270 x 76 / 1,7 kg
kits complets avec électrodes et solutions d'étalonnage	livré complet en mallette : instrument, électrode pH, électrode de conductivité, 3 x 50 ml de solution tampon pH 4,00 - 7,00 - 10,01, 1 x 50 ml de solution d'étalonnage de conductivité 1413 µS/cm	livré complet en mallette : instrument, électrode pH, électrode O ₂ , 3 x 50 ml de solution tampon pH 4,00 - 7,00 - 10,01, 30 ml électrolyte, 3 membranes pour électrode O ₂	livré complet en mallette : instrument, électrode pH, électrode de conductivité, électrode O ₂ , 3 x 50 ml de solution tampon pH 4,00 - 7,00 - 10,01, 50 ml de solution d'étalonnage de conductivité 1413 µS/cm, 3 membranes pour électrode O ₂
Multiparamètres complets	AMP810	AMP820	AMP860