

Conductimètres thermomètres datalogger

- ▶ boîtier compact et étanche IP67
- ▶ interface RS232 et/ou USB
- ▶ mémoire enregistreur capacité 36000 jeux de mesures (conductivité, T°C, date, heure)



- gammes : conductivité, TDS (solides dissous), salinité, résistivité, température
- commutation automatique de gammes
- ALF2100 : modèle économique
- ALF2200 : modèle Pro, interface RS232, sans datalogger
- ALF2250 : modèle avec datalogger, interfaces USB et RS232, mémoire 36000 jeux de mesures (conductivité, température, date et heure), intervalle programmable de 1 s à 3600 s
- affichage digital géant : 52 x 42 mm
- étalonnage automatique

- fonctions : **Min / Max / Avg** (moyenne), **Hold** (maintien affichage), **Rel** (mesure relative)
- cellule de conductivité ALF2804 à 4 électrodes et thermosonde intégrée : 5 µS/cm à 200 mS/cm, 0 à +90°C, constante K=0,7 cm⁻¹
- conditions ambiantes : instrument -5 à +50°C et 0 à 90% HR, cellule -25 à +65°C

- alimentation : piles 1,5 V - autonomie 200 h, auto-extinction désactivable
- livré complet en mallette, cellule de conductivité avec thermosonde intégrée, solution d'étalonnage (12880 µS/cm) et logiciel PC pour les modèles ALF2200 et ALF2250
- autres cellules sur demande :
 - K = 0,01 : 0,04 à 20 µS/cm
 - K = 0,1 : 0,1 à 500 µS/cm
 - K = 1 : 10 µS à 10 mS/cm
 - K = 10 : 500 µS à 200 mS/cm

	conductimètre ÉCO	conductimètre PRO - RS232	conductimètre PRO - mémoire - USB - RS232
conductivité	0 à 2000 µS/cm - 0 à 200 mS/cm ±0,5 %	0 à 2000 µS/cm - 0 à 200 mS/cm ±0,5 %	0 à 2000 µS/cm - 0 à 200 mS/cm ±0,5 %
TDS	0 à 2000 mg/l - 0 à 200 g/l ±0,5 %	0 à 2000 mg/l - 0 à 200 g/l ±0,5 %	0 à 2000 mg/l - 0 à 200 g/l ±0,5 %
salinité	0 à 2 g/l - 2 à 20 g/l ±0,5 %	0 à 2 g/l - 2 à 20 g/l ±0,5 %	0 à 2 g/l - 2 à 20 g/l ±0,5 %
température	0 à 90°C ±0,25°C	0 à 90°C ±0,25°C	0 à 90°C ±0,25°C
compensation en température	compensation en température automatique	compensation en température automatique	compensation en température automatique
coefficient compensation T°C	0,00 à 4,00 %/°C	0,00 à 4,00 %/°C	0,00 à 4,00 %/°C
capacité mémoire	-	-	36000 valeurs
interface	-	RS232	USB et RS232
alimentation / autonomie	3 piles 1,5 V - autonomie 200 heures	4 piles 1,5 V - autonomie 200 heures	4 piles 1,5 V - autonomie 200 heures
étanchéité instrument	IP67	IP67	IP67
dimensions	140 x 88 x 38 mm / 160 g	185 x 90 x 40 mm / 470 g	185 x 90 x 40 mm / 470 g
Conductimètres complets	ALF2100 [1]	ALF2200 [3]	ALF2250 [2]
accessoires			
câble RS232		MD300C	MD300C
câble USB		-	MD400C