

Conductimètres thermomètre datalogger DELTAOHM®

conductivité
TDS
salinité
température

- ▶ boîtier compact et étanche IP67
- ▶ interface RS232 et/ou USB
- ▶ mémoire enregistreur capacité 36000 jeux de mesures



- commutation automatique de gammes
- affichage digital : 52 x 42 mm
- étalonnage automatique
- fonctions : **Min / Max / Avg** (moyenne), **Hold** (maintien de l'affichage), **Rel** (mesure relative)
- sonde de conductivité à 4 électrode et thermosonde intégrées : 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 200 mS/cm , 0 à +90°C, constante $K=0,7 \text{ cm}^{-1}$

- conditions ambiantes : instrument -5 à +50°C et 0 à 90% HR, sonde -25 à +65°C
- livré complet en mallette avec sonde de conductivité à thermosonde intégrée, solution d'étalonnage (12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
- autres sondes sur demande :
 - $K = 0,01$: 0,04 à 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - $K = 0,1$: 0,1 à 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - $K = 1$: 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 (2 gammes)	0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 200 mS/cm ($\pm 0,5 \%$)		
TDS (2 gammes)	0 mg/l à 200 g/l ($\pm 0,5 \%$)		
salinité (2 gammes)	0 g/l à 20 g/l ($\pm 0,5 \%$)		
température	0 à +90°C ($\pm 0,25^\circ\text{C}$)		
compensation T°C	automatique		
coef. compensation T°C	0,00 à 4,00 $\%/^\circ\text{C}$		
mémoire	-	-	36000 valeurs
interface	-	RS232	USB et RS232
logiciel	-	logiciel	logiciel
alimentation / autonomie	3 piles 1,5 V - autonomie 200 h.		
étanchéité instrument	IP67		
dimensions	140 x 88 x 38 mm / 160 g		
Conductimètres	ALF2100 [1]	ALF2200 [3]	ALF2250 [2]
accessoires			
sonde conductivité de rechange	APH06T	APH06T	APH06T
câble RS232	-	MD300C	MD300C
câble USB	-	-	MD400C

Conductimètre LMR® étanche IP57

conductivité
TDS
salinité
résistivité
température

- ▶ fonction de compensation de $^\circ\text{C}$ non linéaire pour eau ultra pure
- ▶ datalogger automatique ou manuel : mémoire 100 groupes de données



- affichage stable automatique
- étalonnage automatique, reconnaissance automatique des solutions tampons de conductivité (8 valeurs en mémoire)
- affichage digital simultané : conductivité (TDS, salinité, résistivité) et température
- extinction automatique
- livré complet en mallette avec sonde de conductivité à capteur de température intégré, 50 ml standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$

	conductimètre IP57
conductivité	0,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 199,9 mS/cm ($\pm 1,0\%$)
TDS	0 à 100 g/l ($\pm 1,0\%$)
salinité	0 à 100 ppt ($\pm 1,0\%$)
résistivité	0 à 100 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ ($\pm 1,0\%$)
température	0 à +50°C ($\pm 1,0\%$)
coefficient sonde	$K = 1$
étalonnage	automatique en 1 point
compensation en T°C	automatique 0 à 50°C
capacité mémoire	100 groupes de données
écran	écran LCD bleu 42 x 33 mm
alimentation	2 piles AA 1,5 V
autonomie	> 100 heures
étanche	IP57
dimensions	65 x 120 x 31 mm / 180 g
Conductimètre complet	ALF450
sonde de rechange	APH801