

# Conductimètres thermomètres datalogger

- boîtier compact et étanche
- sortie RS232 et USB (selon modèle)
- datalogger capacité 36000 jeux de mesures (conductivité, température, 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, capacité 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 : gamme 5  $\mu\text{S}/\text{cm}$  à 200  $\text{mS}/\text{cm}$ , 0 à  $+90^\circ\text{C}$ , constante  $K=0,7 \text{ cm}^{-1}$
- conditions ambiantes admissibles instrument :  $-5$  à  $+50^\circ\text{C}$  et 0 à 90% HR cellule :  $-25$  à  $+65^\circ\text{C}$
- alimentation : piles 1,5V - autonomie 200 h, auto-extinction désactivable
- livré complet en malette, cellule de con-

ductivité avec thermosonde intégrée, solution d'étalonnage (12880  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) et logiciel PC pour les modèles ALF2200 et ALF2250

- autres cellules 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  $\mu\text{S}$  à 10  $\text{mS}/\text{cm}$   
 $K = 10$  : 500  $\mu\text{S}$  à 200  $\text{mS}/\text{cm}$

	ALF2100 conductimètre ECO	ALF2200 conductimètre PRO RS232	ALF2250 conductimètre PRO mémoire - USB - RS232
<b>conductivité</b>	0 à 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 0 à 200 $\text{mS}/\text{cm} \pm 0,5 \%$	0 à 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 0 à 200 $\text{mS}/\text{cm} \pm 0,5 \%$	0 à 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 0 à 200 $\text{mS}/\text{cm} \pm 0,5 \%$
<b>TDS</b>	0 à 2000 $\text{mg}/\text{l}$ - 0 à 200 $\text{g}/\text{l} \pm 0,5 \%$	0 à 2000 $\text{mg}/\text{l}$ - 0 à 200 $\text{g}/\text{l} \pm 0,5 \%$	0 à 2000 $\text{mg}/\text{l}$ - 0 à 200 $\text{g}/\text{l} \pm 0,5 \%$
<b>salinité</b>	0 à 2 $\text{g}/\text{l}$ - 2 à 20 $\text{g}/\text{l} \pm 0,5 \%$	0 à 2 $\text{g}/\text{l}$ - 2 à 20 $\text{g}/\text{l} \pm 0,5 \%$	0 à 2 $\text{g}/\text{l}$ - 2 à 20 $\text{g}/\text{l} \pm 0,5 \%$
<b>température</b>	0 à $90^\circ\text{C} \pm 0,25^\circ\text{C}$	0 à $90^\circ\text{C} \pm 0,25^\circ\text{C}$	0 à $90^\circ\text{C} \pm 0,25^\circ\text{C}$
<b>compensation en temp.</b>	automatique	automatique	automatique
<b>coef. compens. en temp.</b>	0,00 à 4,00 $\%/^\circ\text{C}$	0,00 à 4,00 $\%/^\circ\text{C}$	0,00 à 4,00 $\%/^\circ\text{C}$
<b>capacité mémoire</b>	-	-	36000
<b>interface</b>	-	RS232	USB et RS232
<b>alimentation / autonomie</b>	3 piles 1,5 V - autonomie 200 heures	4 piles 1,5 V - autonomie 200 heures	4 piles 1,5 V - autonomie 200 heures
<b>étanchéité instrument</b>	IP67	IP67	IP67
<b>dimensions</b>	140 x 88 x 38 mm / 160 g	185 x 90 x 40 mm / 470 g	185 x 90 x 40 mm / 470 g
<b>Prix HT</b>			
<b>câble RS232</b>		MD300C	MD300C
<b>câble USB</b>		-	MD400C