

Conductimètres multiparamètres de paillasse

- conductivité, salinité, solides dissous (TDS), résistivité et température (°C et °F)
- affichage digital LCD
- compensation manuelle ou automatique en température de 0 à +100°C
- étalonnage manuel ou automatique
- mémoire incorporée, capacité 2000 couples de valeur
- interfaces RS232, USB, BLUETOOTH et logiciel de traitement des données



Affichage

- affichage digital géant 128 x 35 mm
- écran rétroéclairé
- affichage simultané de la conductivité (salinité, TDS ou résistivité) et de la température
- protection appareil : IP66

Conductivité

- cellule de conductivité à 4 électrodes et thermosonde intégrée : gamme 5 µS/cm à 200 mS/cm, 0 à +90°C, constante K=0,7 cm⁻¹
- cellule de conductivité munie d'un **module SICRAM** qui peut stocker des données d'usine et de calibrage
- facteur de conversion TDS réglable de 0,4 à 0,8
- **constante de cellule** : fixe 0,01 cm⁻¹ ; 0,1 cm⁻¹ ; 0,5 cm⁻¹ ; 0,7 cm⁻¹ ; 1,0 cm⁻¹ et 10,0 cm⁻¹ ou réglable de 0,01 à 20,00 cm⁻¹
- **étalonnage automatique par détection des solutions tampon** standard à 25°C : 147 µS/cm, 1413 µS/cm, 12880 µS/cm, 111800 µS/cm

Datalogger et interface

- datalogger : capacité 2000 groupes de valeurs, mémorisation automatique à intervalles programmables de 1 à 999 s
- interface RS232 ou USB

- **option BLUETOOTH** (sur demande) : transfère des informations (sans aucune connexion) à un PC, imprimante équipé d'une sortie bluetooth
- connexion imprimante
- horloge / calendrier interne temps réel avec batterie de secours
- logiciel DeltaLog permet la gestion et configuration de l'appareil, et le traitement de données sur PC

Caractéristiques générales

- conditions ambiantes admissibles : de -5 à +50°C, 90% HR
- **livré complet** avec adaptateur secteur, logiciel, cellule de conductivité avec thermosonde intégrée, solution d'étalonnage HD8712 (12 880 µS/cm)

	ALF6000 conductimètre paillasse PRO mémoire - USB - RS232
conductivité (7 gammes automatiques)	0,000 µS/cm à 2000 mS/cm ±0,5 %
résistivité (8 gammes automatiques)	0,5 Ω à 1 GΩ ±0,5 %
TDS (7 gammes automatiques)	0 à 2000 mg/l - 0 à 200 g/l ±0,5 %
salinité (3 gammes automatiques)	0,000 mg/l à 200,0 g/l ±0,5 %
température	-50 à +150°C ±0,1°C
compensation en temp.	manuelle ou automatique 0 à +100°C
coef. compens. en temp.	0,00 à 4,00 %/°C
datalogger	2000 groupes de valeurs
interface	USB et RS232
alimentation	adaptateur secteur 12V / 230 V
étanchéité instrument	IP66
dimensions	265 x 185 x 70 mm / 490 g
Prix HT	
accessoires	
câble RS232	MD350C
câble USB 2.0	MD450C
imprimante et câble de connexion	MD500C
porte-électrode trois places	MD600C