

Conductimètre-salinomètre-thermomètre électronique étanche



TW1160

TW1114

mesures en eau profonde jusqu'à 100 mètres, étanches (IP66) et immersibles (IP67)

- conductivité, salinité, solides dissous et température
 - affichage géant simultané conductivité et température
 - mémorisation des 800 dernières valeurs mesurées
 - portable et autonome
 - boîtier étanche antichoc en caoutchouc armé
- affichage digital géant 60x35 mm, visualisation simultanée de la conductivité (salinité ou TDS) et de la température
 - **conductivité** : 0,0 µS/cm à 500 mS/cm, ± 0,5% en 5 gammes de mesure automatiques
 - **gamme spéciale eaux ultrapures** : 0,00 µS/cm à 19,99 µS/cm ±0,5%
0,000 µS/cm à 1,999 µS/cm ±0,5%
 - **salinité** : 0,0 à 70,0‰ ±0,5%
 - **TDS** : 0 à 1999 mg/l ±0,5%
 - **température** : -5 à +105,0°C ± 0,1°C
 - lecture directe en µS/cm ou en mS/cm
 - temp. de référence : +20 ou +25°C
 - horloge interne temps réel
- **compensation automatique ou manuelle de température** : compensation linéaire réglable de 0,01 à 2,99 %/°C, compensation non linéaire pour eaux naturelles ou ultrapures suivant DIN38404 et EN27888 (avec cellule TW1115) ou sans compensation
 - **mémorisation automatique des 800 dernières mesures** conductivité et température, rappel pour lecture sur l'affichage, sur un PC, ou sur une imprimante grâce à l'interface RS232C
 - **AutoRead** : affichage de la mesure après stabilisation, affichage stable, reproductibilité parfaite
 - **AutoTest** : contrôle les fonctions du conductimètre à chaque mise en route
 - **constante de cellule fixe** 0,01 cm⁻¹ ou **réglable** de 0,25 à 2,5 cm⁻¹ et de 0,09 à 0,11 cm⁻¹
 - **interface RS232 bidirectionnelle** et sortie analogique 0 à 2 V
 - **protection IP66 et IP67**
 - auto-extinction après 1 heure sans fonctionnement
 - alimentation : batteries rechargeables intégrées, autonomie jusqu'à 800 heures, recharge automatique, utilisation en continu avec branchement secteur
 - **certifié ISO9001, CE et TUV/GS**
 - poignée de transport et pied de maintien, porte-électrode intégré
 - dim. (lpxh) : 230 x 85 x 90 mm / 1,5 kg

conductimètre étanche

ALF197 Conductimètre automatique portable, sans cellule

cellule de conductivité standard

TW1160 Cellule de conductivité à 4 électrodes avec 1,5 m de câble et prise étanche (IP68)

autres longueurs de câble : voir page NNN

cellule pour eaux ultrapures

TW1115 Cellule de conductivité pour eaux pures, câble long. 1,5 m et prise étanche IP68

cellule pour eaux profondes jusqu'à 100 mètres

TW1114 Cellule de conductivité pour mesures jusqu'à 100 mètres de profondeur, système 4 électrodes, avec 100 m de câble

autres longueurs de câble : voir page NNN