Conductimètre - salinomètre - thermomètre électronique étanche

- **conductivité, salinité, solides dissous et température**
- **affichage géant simultané conductivité et température**
- **mémorisation des 800 dernières valeurs mesurées**
- **portatif 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
- commutation automatique de gammes, lecture directe en µS/cm ou en mS/cm
- horloge interne temps réel
- **compensation automatique ou manuelle de température :** linéaire, 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
- **constante de cellule :**
  fixe 0,01 cm^{-1}
  réglable 0,25 à 2,5 cm^{-1} et 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
- poignée de transport et pied de maintien, porte-électrode intégré

TW1160 *TW1114*

	conductimètre étanche
conductivité	0,0 µS/cm à 500 mS/cm ±0,5%
conductivité eau ultrapure - gamme 1	0,00 µS/cm à 19,99 µS/cm ±0,5%
conductivité eau ultrapure - gamme 2	0,000 µS/cm à 1,999 µS/cm ±0,5%
compensation en T°C linéaire	linéaire 0,01 à 2,99%/°C
compensation en T°C non linéaire	suivant DIN38404 et EN27888*
constante de cellule	**fixe ou réglable**
salinité	0,0 à 70,0‰ ±0,5%
TDS	0 à 1999 mg/l ±0,5%
température de référence	+20 ou +25°C
température	-5 à +105,0°C ± 0,1°C
capacité mémoire	800 groupes de valeurs
interfaces	RS232 bi-direct. / sortie enregistreur 0 à 2 V
alimentation	batteries rechargeables / 230 V
autonomie	jusqu'à 800 heures
étanchéité instrument	IP66 et IP67
dimensions	200 x p190 x h90 mm / 1,5 kg
Conductimètre étanche sans cellule	**ALF197**
cellules de conductivité	
cellule de conductivité standard	**TW1160**
cellule de conductivité eau pure	**TW1115**
cellule eaux profondes 100 mètres	**TW1114**

** avec cellule TW1115*