

Conductimètre LMR® étanche IP57

conductivité
TDS
salinité
résistivité
température

- ▶ fonction de compensation de température 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 µS/cm

| | conductimètre IP57 |
|-----------------------|----------------------------------|
| conductivité | 0,00 µS/cm à 199,9 mS/cm (±1,0%) |
| TDS | 0 à 100 g/l (±1,0%) |
| salinité | 0 à 100 ppt (±1,0%) |
| résistivité | 0 à 100 MΩ.cm (±1,0%) |
| température | 0 à +50°C (±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 / poids | 65 x 31 x h120 mm / 180 g |
| Conductimètre complet | ALF450 |
| sonde de rechange | APH801 |

Conductimètres WTW®

conductivité
TDS
salinité
température

- ▶ étanches IP67
- ▶ gammes pour eaux ultrapures
- ▶ BPL avec alarme d'étalonnage

- compensation en température non linéaire selon DIN 38404 et EN 27888
- écran LCD multifonctions
- rappel de la dernière valeur de calibration à l'écran
- affichage automatique de la mesure uniquement lorsqu'elle est stable
- fonction CMC "contrôle mesure continu" : alarme visuelle et sonore si la mesure en cours n'est pas dans la gamme de l'appareil, selon modèle
- conductimètres livrés complets en mallette, avec sonde de conductivité TetraCon 325 à capteur de température intégré, flacon de KCl, bécher, statif, piles, modèle PRO livré avec logiciel et câble USB



| | WTW 3110 standard | WTW 3310 PRO : USB - datalogger |
|------------------------------|--|--|
| conductivité | 0,0 µS/cm à 1000 mS/cm ±0,5% | |
| conductivité eaux pures | - | 0,00 à 19,99 µS/cm ±0,5% |
| conductivité eaux ultrapures | - | 0,000 à 1,999 µS/cm ±0,5% |
| TDS | - | 0 à 1999 mg/l - 0 à 199,9 g/l ±0,5% |
| salinité | 0,0 à 70,0 ppt, ± 0,5% | |
| température | -5 à +105°C ± 0,1°C | |
| compensation température | automatique à 20 ou 25°C | |
| constante de sonde | fixe : 0,475 cm ⁻¹ ou 0,880 cm ⁻¹ | fixe 0,010 cm ⁻¹ ou réglable de 0,090 à 0,100 ou de 0,250 à 25,000 cm ⁻¹ |
| mémoire | - | 200 données en manuel et 5 000 en automatique |
| écran | écran digital | écran graphique rétroéclairé |
| interface / sortie | - | USB avec câble USB |
| logiciel | - | logiciel |
| fonction CMC | - | fonction CMC |
| fonction BPL | - | fonction BPL |
| dimensions / poids | 80 x 55 x h180 mm / 0,4 kg | |
| alimentation | 4 piles 1,5 V - autonomie 1000 heures | |
| Conductimètres | ALF3110 [1] | ALF3310 [2] |
| accessoires | | |
| sonde conduct. de rechange | TW1160 | TW1160 |
| protection antichoc | TW1154 | TW1154 |