



Conductimètre PCE-CM 41



Conductimètre pour EC et TDS (somme des solides dissous)

Le conductimètre vous permet une mesure de la valeur de la conductivité, de la somme des solides dissous (*TDS - Total Dissolved Solids*) et de la température. Etant donnée sa taille réduite, vous pouvez transporter le conductimètre partout. Cet appareil est certifié IP 67 : il est protégé contre les poussière et l'immersion dans l'eau. Le conductimètre inclus la compensation de température automatique. Le domaine d'utilisation du conductimètre est très vaste, il passe par l'industrie, la pisciculture, l'horticulture et d'autres domaines.

- ✓ Deux plages de mesure pour une haute précision
- ✓ Mesure de la conductivité, le TDS et la température
- ✓ Possibilité de choisir le facteur TDS
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Indication de la température en °C
- ✓ Résistant à l'eau (IP 67)
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Conductivité EC

Plage 0 ... 2000 μ S/cm et 2 ... 20 mS/cm

Résolution 1 μ S/cm 0 ... 2000 μ S/cm

0,01 mS/cm 2 ... 20 mS/cm

Précision \pm 3 % F.S.

TDS

Plage 0 ... 20 000 mg/l (ppm)

Résolution 1 ppm <1320 ppm

10 ppm >1320 ppm

Précision \pm 3 % F.S.

Température

Plage 0 ... +60 °C

Résolution 0,1 °C

Précision \pm 0,8 °C

Étalonnage

Conductivité 1413 μ S/cm

TDS -.-

Température -.-

Autres spécifications

Fonctions HOLD / MAX / MIN

Écran LCD

Protection IP 67

Conditions ambiantes 0 ... +60 °C / <80 % H.r.

Alimentation 4 x piles de 1,5 V, type AAA

Arrêt automatique Après 10 minutes d'inactivité

Dimensions 186 x 40 mm

Poids 130 g

Contenu de livraison

1 x Conductimètre PCE-CM 41

4 x Piles de 1,5 V, type AAA

1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-CM 2 Certificat d'étalonnage ISO (conductivité)

PCE-CDS-1413-250 Solution étalon de conductivité, 1413 μ S, 250 ml

PCE-CDS-1413-500 Solution étalon de conductivité, 1413 μ S, 500 ml

Sous réserve de modifications