



Conductimètre PCE-PWT 10

Description

Idéal pour la mesure de plages basses avec mesure de la teneur en sel

Le conductimètre PCE-PWT 10 est la solution idéale pour vérifier la conductivité des eaux épurées. Ce conductimètre est un appareil compact qui possède un capteur de température pour la compensation thermique optimale. Le conductimètre possède en outre une plage inférieure de mesure de seulement 0 à 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Ce conductimètre permet aussi de déterminer avec précision la teneur en sel des liquides. Le conductimètre PCE-PWT 10 possède une compensation thermique automatique sur un intervalle de 0 à 60 °C. Il dispose d'un étalonnage de 3 points.

Caractéristiques

- Plage inférieure de mesure de 0 à 20 mS/cm
- Format de poche
- Compensation thermique automatique
- Mesure de la teneur en sel
- Étalonnage interne de 3 points
- Électrode interchangeable

Spécifications techniques

Conductivité	
Plage	0 ... 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	0 ... 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	0 ... 20 mS/cm
Résolution	0,01 / 0,1 / 1
Précision	$\pm 1\%$ F.S.
Teneur en sel	
Plage	0,00 ... 10,00 ppt
Résolution	0,01 ppt
Précision	$\pm 1\%$ F.S.
Température	
Plage	0 ... 60 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	$\pm 1\%$ °C
Compensation de température	0 ... 60 °C
Coefficient de température	2 % / °C

Autres spécifications	
Nombre points d'étalonnage	1 ... 3
Points d'étalonnage	84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 mS/cm , 111,8 mS/cm
Constante de cellule	K=1
Température normale du milieu	25 °C
Fonction HOLD	Pression d'une touche
Arrêt automatique	Après 8 minutes d'inactivité
Reset	Possibilité de rétablir les réglages d'usine
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AAA
Autonomie	200 heures environ
Classe de protection	IP54
Température opérationnelle	0 ... 50 °C
Température de stockage	0 ... 60 °C
Humidité relative	< 80 % H.r. sans condensation
Dimensions	185 x \varnothing 40 mm
Poids	100 g

Contenu de livraison

1 x Conductimètre PCE-PWT 10
2 x Piles de 1,5 V type AAA
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

PCE-CDS-84	Solution d'étalonnage de 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 250 ml
PCE-CDS-1413-500	Solution d'étalonnage de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 ml
PCE-CDS-12,88	Solution d'étalonnage de 12,88 mS/cm , 500 ml
PCE-CDS-111,8	Solution d'étalonnage de 111,8 mS/cm , 500 ml

Sous réserve de modifications