GELEIDINGSMETER

PCE-PWT 10-ICA



- **Meetbereik van 0 ... 20 µS/cm**
- **Compacte bouwvorm**
- **Automatische temperatuurcompensatie**
- **Zoutgehaltemeting**
- **Interne drie-punt-kalibratie**
- **Elektrode vervangbaar**

Testapparaat voor de geleidbaarheid in pocketformaat / voor ultrapuur water / meetbereik van 0 ... 20 µS/cm / zoutgehaltemeting / temperatuurcompensatie tot 60 °C

De Geleidbaarheidstester PCE-PWT 10 is dé oplossing voor iedereen die de geleidbaarheid van ultrapuur water wil meten. Deze geleidbaarheidsmeter is een compact apparaat met een interne temperatuursensor, voor een optimale compensatie van de temperatuur. De geleidbaarheidstester beschikt over een meetbereik van 0 ... 20 µS/cm.

Bovendien is het apparaat ook nog eens in staat het zoutgehalte van vloeistoffen nauwkeurig te bepalen. De PCE-PWT 10 beschikt over een automatische temperatuurcompensatie in het bereik 0 ... 60 °C. De kalibratie van de geleidbaarheidsmeter geschiedt middels een drie-punt-kalibratie.

Specificatie

Geleidbaarheid	
Meetbereik	0 ... 20 µS/cm
Resolutie	0,01 µS/cm
Nauwkeurigheid	±1% FS
Geleidbaarheid	
Meetbereik	0 ... 200 µS/cm
Resolutie	0,1 µS/cm
Nauwkeurigheid	±1% FS
Geleidbaarheid	
Meetbereik	0 ... 2000 µS/cm
Resolutie	1 µS/cm
Nauwkeurigheid	±1% FS
Geleidbaarheid	
Meetbereik	0 ... 20 mS/cm
Nauwkeurigheid	±1% FS
Zoutgehalte	
Meetbereik	0 ... 10 ppt
Resolutie	0,01 ppt
Nauwkeurigheid	±1 % FS
Temperatuur	
Meetbereik	0 ... 60 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±1 °C
Temperatuur	
Meetbereik	32 ... 140 °F
Resolutie	0,1 °F
Nauwkeurigheid	±1,8 °F

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	VASTHOUDEN
Temperatuurcompensatie	0 ... 60 °C / 32 ... 140 °F, automatisch
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	1 inch
Automatisch uitschakelen	8 min
Kalibratie	Temperatuur: 1 punt, meetwaarde ±10 °C Geleidbaarheid: 1 ... 3 punten, met 84 µS/cm / 1413 µS/cm / 12,88 mS/cm
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP54
Batterij	2 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	185 x 40 x 40 mm
Gewicht	100 g