ZOUTGEHALTEMETER

PCE-SM 5



- **Meetbereik tot 5%**
- **Automatische temperatuurcompensatie**
- **Klein en handig**
- **Waterdicht**
- **Automatische uitschakeling**

De zoutgehaltemeter is een nauwkeurig en gebruiksvriendelijk instrument voor het bepalen van het zoutgehalte in oplossingen, dat meet in mg- en %-eenheden. Dit maakt de zoutgehaltemeter veelzijdig en ideaal voor toepassingen in de voedselverwerking, aquaristiek of in het laboratorium. De zoutgehaltemeter heeft een meetbereik van 0,01 tot 5% met een resolutie van 0,01%. Het compacte, handzame apparaat heeft automatische temperatuurcompensatie (ATC) voor temperaturen van 5 °C tot 60 °C, waardoor nauwkeurige metingen gegarandeerd zijn, zelfs bij temperatuurschommelingen.

Het verlichte LCD-display van 1,6 inch geeft de resultaten duidelijk weer. Andere functies van de zoutgehaltemeter zijn automatische uitschakeling na 60 seconden en een temperatuursensor voor snelle en nauwkeurige metingen. De zoutgehalte meter is temperatuurbestendig en biedt een eenvoudige éénknopsbediening en de mogelijkheid om continu te meten zonder uit te schakelen, waardoor het ideaal is voor zowel thuisgebruik als professioneel laboratoriumgebruik.

Specificatie

Zoutgehalte	
Meetbereik	0,01 ... 5 %
Resolutie	0,01 %
Nauwkeurigheid	±0,05 % FS (<2 %), ±0,1 % FS (2 % ... 5 %)
Temperatuur	
Meetbereik	1 ... 99 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±1 °C

Algemene technische gegevens	
Temperatuurcompensatie	automatisch van 5 ... 60 °C
Type beeldscherm	LCD met verlichting
Schermgrootte	1,6 inch
Automatisch uitschakelen	60 s
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP67
Batterij	2 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	5 ... 60 °C , 0 ... 95 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	188 x 25 x 22 mm
Gewicht	39 g