

SALZGEHALTMESSGERÄT

PCE-SM 5



- » **Messbereich bis 5 %**
- » **Automatische Temperaturkompensation**
- » **klein und handlich**
- » **wasserdicht**
- » **Automatische Abschaltung**

Das Salzgehaltmessgerät ist ein präzises und benutzerfreundliches Instrument zur Bestimmung des Salzgehalts in Lösungen, das in den Einheiten mg und % misst. Dies macht das Salzgehaltmessgerät vielseitig einsetzbar und ideal für Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung, der Aquaristik oder im Labor. Das Salzgehaltmessgerät bietet einen Messbereich von 0,01 bis 5 % bei einer Auflösung von 0,01 %. Das kompakte, handliche Gerät verfügt über eine automatische Temperaturkompensation (ATC) für Temperaturen von 5 °C bis 60 °C, wodurch genaue Messungen auch bei Temperaturschwankungen gewährleistet werden.

Das 1,6 Zoll große, beleuchtete LCD-Display sorgt für eine klare Anzeige der Ergebnisse. Weitere Funktionen von dem Salzgehaltmessgerät umfassen eine automatische Abschaltung nach 60 Sekunden und einen Temperatursensor für schnelle und präzise Messungen. Das Salzgehaltmessgerät ist temperaturbeständig und bietet eine einfache Ein-Tasten-Bedienung sowie die Möglichkeit zur kontinuierlichen Messung ohne Ausschalten, was es sowohl für den Heimgebrauch als auch für den professionellen Einsatz im Labor ideal macht.

Spezifikation

Salzgehalt	
Messbereich	0,01 ... 5 %
Auflösung	0,01 %
Genauigkeit	±0,05 % FS (<2 %), ±0,1 % FS (2 % ... 5 %)
Temperatur	
Messbereich	1 ... 99 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1 °C

Allgemeine technische Daten	
Temperaturkompensation	automatisch von 5 ... 60 °C
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Displaygröße	1,6 Zoll
Automatische Abschaltung	60 s
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Gewicht	39 g
Betriebsbedingungen	5 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	188 x 25 x 22 mm