

REFRAKTOMETER

PCE-0100



- » **Messbereich: 0...100 ‰ / 0...10 %**
- » **Auflösung: 1 ‰**
- » **Genauigkeit: ± 1 ‰**
- » **automatische Temperaturkompensation**

Mit diesem Refraktometer können Sie schnell und genau den Salzgehalt und das spezifische Gewicht ermitteln. So kommt dieses Refraktometer zur Messung von Salzwasser / Meerwasser und konzentrierten Salzlösungen aller Art zum Einsatz. Dies ist zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie aber ebenso im Bereich von Fischzuchtanlagen bedeutend.

Anstatt der Refraktometer lässt sich der Salzgehalt von Wasser / wässrigen Lösungen auch mittels digitalen Leitfähigkeitsmessgeräten ermitteln. Für Meerwasser sind aber die Refraktometer am besten geeignet, zudem ist die Leitfähigkeit nur ein indirektes Maß und eine entsprechende Umrechnung oder Korrelation bleibt Ihnen erspart.

Spezifikation

Salzgehalt

Messbereich 0 ... 100 ‰

Auflösung 1 ‰

Genauigkeit $\pm 1 \%$

Salzgehalt

Messbereich 0 ... 10 ‰

Salzgehalt

Messbereich 0 ... 100 ppt

Allgemeine technische Daten

Gewicht 300 g

Abmessungen (L x B x D) 200 x 200 x 29 mm