REFRAKTOMETER

PCE-0100



- **Måleområde: 0 ... 100 ‰ / 0 ... 10 %**
- **Opløsning: 1 ‰ / 0,1 %**
- **Nøjagtighed: ±1 ‰ / ±0,1 %**
- **Automatisk temperaturkompensation**

Med et refraktometer kan saltindholdet og den specifikke vægtfylde hurtigt og præcist bestemmes. Dette refraktometer anvendes til måling af saltvand, havvand og koncentrerede saltopløsninger af enhver art. I fødevareindustrien samt i fiskeopdrætsanlæg anvendes et refraktometer.

Alternativt kan saltindholdet i vand og vandige opløsninger bestemmes ved hjælp af digitale ledningsevnemålere. Til havvand er dette refraktometer dog bedst egnet, da ledningsevnen kun er et indirekte mål, og en tilsvarende omregning eller korrelation dermed bortfalder.

Specifikation

Saltholdighed	
Måleområde	0 ... 100 ‰
Opløsning	1 ‰
Nøjagtighed	±1 ‰
Saltholdighed	
Måleområde	0 ... 10 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	0,1 %

Generelle tekniske data	
Temperaturkompensation	10 ... 30 °C
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	200 x 29 x 29 mm
Vægt	285 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com