REFRAKTOMETER

PCE-018



- **Til måling af juice og vin**
- **Meget enkel betjening**
- **Let aflæselig skala**
- **Måleområde 0 ... 18 % Brix**
- **Klar til brug med det samme**
- **Med prismedæksel**
- **Til lave koncentrationer i juice og vin**
- **Måling i % Brix**

Med dette refraktometer kan der udføres hurtige og præcise målinger. Til en måling kræves kun nogle få dråber af den væske, der skal undersøges. Prøvevæsken kan nemt påføres med den medfølgende pipette. Når dette refraktometer holdes mod en lyskilde, kan % Brix-værdien aflæses direkte på skalaen. Et refraktometer kan anvendes til måling af væsker som for eksempel juice og vin.

Den aflæselige skala på dette refraktometer dækker et måleområde fra 0 ... 18 % Brix. Med en nøjagtighed på ±0,1 % Brix og en aflæselighed på ±0,1 % Brix er der tale om et meget præcist refraktometer til vin. Derfor kan dette refraktometer anvendes til mange forskellige måleopgaver.

På grund af den enkle betjening og høje nøjagtighed anvendes dette refraktometer blandt andet i landbruget, på universiteter og andre uddannelsessteder samt i forskningslaboratorier.

Kalibrering af dette refraktometer kan også udføres hurtigt og nemt. Til kalibreringen dryppes destilleret vand på målefladen. Ved at se gennem okularet på dette refraktometer kan punktet afstemmes.

Specifikation

Brix	
Måleområde	0 ... 18 %
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 ø)	172 x 20 mm
Vægt	260 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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