DIGITALT REFRAKTOMETER

PCE-DRP 2



- **Hurtige og præcise måleresultater**
- **Stort LCD-display (måleværdi og temperatur)**
- **Vandtæt ABS-kabinet IP 65**
- **Nem betjening (tre knapper)**
- **Lille prøvemængde**
- **Nem kalibrering med destilleret vand**
- **Automatisk temperaturkompensation**
- **Prøvebrønd i rustfrit stål med glasprisme**
- **Batterikontrolsystem**
- **Automatisk slukning efter 1 minuts målepause**

Med et digitalt refraktometer kan koncentrationen af transparente eller opløste stoffer i en væske måles. Med et digitalt refraktometer sendes lys gennem en flydende opløsning, hvor det brydes eller reflekteres undervejs. Afhængigt af stoffernes koncentration varierer lysets hastighed. Derfor kan et digitalt refraktometer måle en koncentrationsværdi.

I espresso og kaffe udvaskes "kaffe" fra de malede bønner og er derefter til stede i kaffevæsken med forskellig tæthed. Ved måling med et digitalt refraktometer vises værdien i Brix % på det digitale display på grundlag af kaffevæsken.

Specifikation

Brix	
Måleområde	0 ... 30 % Brix
Opløsning	0,1 % Brix
Nøjagtighed	±0,2 % Brix
Kaffe p2	
Måleområde	0 ... 25
Opløsning	0,01
Nøjagtighed	±0,2
Temperatur	
Måleområde	0 ... 40 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±0,5 °C

Generelle tekniske data	
Temperaturkompensation	automatisk 10 ... 40 °C
Displaytype	LCD
Svartid	1 s
Automatisk slukning	1 min
Kabinet	ABS (acrylonitril-butadien-styren-copolymerer)
Prøvemængde	4 ... 5 dråber
Prøvebrønd	Ring i rustfrit stål med glasprisme
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP65
Batteri	1 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	121 x 58 x 25 mm
Vægt	90 g