

## Datenblatt für Refraktometer PCE-DRC 1

Das Digital- Refraktometer PCE-DRC 1 ist ein Handmessgerät für **Auto / Frostschutzmittel**.

- sekundenschnelle und präzise Messergebnisse
- großes LCD (Messwert und Temperatur)
- wasserdichtes ABS Gehäuse IP 65
- automatische Temperaturkompensation
- kleine Probenmenge
- einfache Kalibrierung mit destilliertem Wasser
- Edelstahlprobenmulde mit Glasprisma
- leichte Bedienung mit drei Tasten
- Batteriekontrollsystem
- Abschaltautomatik nach 1 Min. Messpause

### Technische Daten:

Temperaturkompensation	automatisch 10 ... 40 °C
Messgeschwindigkeit	ca. 1 Sek.
Probenvolumen	4 ... 5 Tropfen
Probenmulde	Edelstahlring mit Glasprisma
Gehäuse	ABS, IP 65
Batterie	1 x 1,5 V AAA
Abschaltautomatik	nach 1 Min. Messpause
Schutzart	IP 65
Abmessungen	121 x 58 x 25 mm
Gewicht	90 g ohne Batterie

### Messparameter / Bereich

Reinigungsmittel	-40~0 °C
Frostschutzmittel (Ethylenglykol)	-50~0 °C
Propylenglykol	-50~0 °C
Batterie	1,000 ... 1,500 SG

**Auflösung**

Reinigungsmittel	0,1 °C
Frostschutzmittel (Ethylenglykol)	0,1 °C
Propylenglykol	0,1 °C
Batterie	0,001 SG

**Genauigkeit**

Reinigungsmittel	±0.5°C
Frostschutzmittel (Ethylenglykol)	±0.5°C
Propylenglykol	±0.5°C
Batterie	±0,005 SG

**Lieferumfang:**

- 1 x Digital Refraktometer PCE-DRS 1
- 1 x Pipette
- 1 x Prismaabdeckung
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Batterie