

Digitalrefraktometer PCE-DRA 1 KFZ / Frostschutzmittel



Digital Refraktometer PCE-DRA 1 KFZ für Kühlmittel, Frostschutzmittel

Dieses digitale Refraktometer PCE-DRA 1 dient zur schnellen Bestimmung vom Frostschutzmittelgehalt in wässrigen Lösungen. Mit diesem digitalen Refraktometer PCE-DRA 1 können Sie schnell und genau den Gehalt an Frostschutzmittel in Ihren Anlagen und Maschinen ermitteln. Sowohl in der Industrie als auch im Bereich KFZ kommt dieses handliche Refraktometer PCE-DRA 1 zum Einsatz.

Geben Sie einfach ein paar Tropfen der Flüssigkeit in die Edelstahlprobenmulde mit dem Glasprisma, klappen den Deckel zu, starten die Messung und lesen das Ergebnis am Display ab, ob Sie genügend Frostschutz für die ausgewählte Flüssigkeit erreicht haben. Dosieren Sie ggf. etwas nach, wenn es nicht ausreicht und führen Sie anschließend eine neue Prüfung mit dem Messgerät durch.

- ▶ 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

Ethylenglykol (V/V)	0 ... 60 %
Ethylenglykol (°C)	-50~0 °C
Propylenglykol (V/V)	0 ... 70 %
Propylenglykol (°C)	-60~0 °C

Auflösung

Ethylenglykol (V/V)	0,10 %
Ethylenglykol (°C)	0,1 °C
Propylenglykol (V/V)	0,10 %
Propylenglykol (°C)	0,1 °C

Genauigkeit

Ethylenglykol (V/V)	±0,5 %
Ethylenglykol (°C)	±0,5 °C
Propylenglykol (V/V)	±0,5 %
Propylenglykol (°C)	±0,5 °C

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!