REFRACTOMETER AUTO / ANTIVRIESMIDDEL

PCE-DRC 1



- **Nauwkeurige resultaten binnen enkele seconden**
- **Groot LCD scherm (meetwaarde en temperatuur)**
- **Waterdichte ABS behuizing met IP65 bescherming**
- **Automatische temperatuurcompensatie**
- **Minieme hoeveelheid testvloeistof**
- **Eenvoudige kalibratie met gedestilleerd water**

De digitale refractometer PCE-DRC 1 is een waterdicht handheld meetapparaat geschikt voor de autobranche of industrie. De refractometer is ontwikkeld om snel het gehalte aan reinigingsmiddel of antivriesmiddel in waterige oplossingen te kunnen bepalen. Met deze meter kunt u een snelle en nauwkeurige meting uitvoeren.

Breng eenvoudig een paar druppels vloeistof aan in de RVS testring met het glasprisma, klap het deksel dicht, begin met meten en lees binnen enkele seconden het meetresultaat af van het display. Op het display wordt weergegeven of er voldoende vloeistof is aangebracht. Is dit niet voldoende, voeg dan wat extra vloeistof toe en voer vervolgens een nieuwe meting uit.

Specificatie

Ethyleenglycol	
Meetbereik	-50 ... 0 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C
Propyleen glycol	
Meetbereik	-50 ... 0 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C
Reinigingsmiddel	
Meetbereik	-40 ... 0 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C
Accuzuur	
Meetbereik	1 ... 1,5 SG
Resolutie	0,001 SG
Nauwkeurigheid	±0,005 SG
Temperatuur	
Meetbereik	0 ... 40 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C

Algemene technische gegevens	
Temperatuurcompensatie	automatisch 10 ... 40 °C
Type beeldscherm	LCD
Reactietijd	1 s
Automatisch uitschakelen	1 min
Behuizing	ABS (acrylonitril-butadieen-styreen copolymeren)
Hoeveelheid monster	4 ... 5 druppels
Monsterbak	Roestvrijstalen ring met glazen prisma
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Batterij	1 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	125 x 62 x 28 mm
Gewicht	144 g