



Refraktometer Auto Glycol 0-66% (EG/PG/BF) med "ATC" (0-66% / 0-62% / 1,10-1,40)

15305185

Et refraktometer er et optisk måleapparat, som anvendes til at måle brydningsindekset på forskellige væsker. Der findes forskellige typer refraktometre, hvoraf nogle er stationære og andre håndholdte. De arbejder dog alle ud fra samme princip om lysets brydningsindeks.

Med et refraktometer kan man måle sukkerindholdet i frugt og malt, vandindholdet i honning, frostvæskes evne til at holde væsker frostfrie, massefylde i urin eller syreindholdet i et batteri. Ligeledes kan et refraktometer måle saltopløsninger i fx havvand og alkoholindholdet i klare spiritusser eller alkoholopløsningen i fx IPA sprit i jordvarmeanlæg.

Dette refraktometer har en kombineret skala med °C og procent, og med angivelse af procentdelen kan frysepunktet bestemmes for enten ethylen- eller propylenglycol-baserede kølesystemer. Den kan også bruges til at teste koncentrationen af etylenglycol (EG) eller propylenglycol (PG) i frostvæsker. Den har også en ekstra skala til måling af vægtfylde for batterivæske.

Refraktometeret er udstyret med Automatic Temperature Compensation (ATC), der automatisk korrigerer temperaturafvigelser under brug. Kroppen er af forkromet messing, hvilket gør dette refraktometer meget slidstærkt og modstandsdygtigt overfor kemisk korrosion. Dvs. at levetiden øges mange gange i forhold til almindeligt aluminium huse.

Produktdetaljer

Varenr.	15305185
EAN	5708004053934
Toldtarif	9027500000
Salgskvantum	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004053934
Aflæsning	5°C / 5°C / 0,01 sg
Automatisk temperatur kompensering (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Længde	155 mm
Måleområde	0-66% (EG) / 0-62% (PG) / 1,10-1,40 (BF)
Materiale	Kobber
Model	Auto
Nøjagtighed	±5°C / ±5°C / ±0,01 sg /
Produkt type	Refraktometer
Brutto vægt	0,300 kg
Netto vægt	0,210 kg