



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

15305185

En refraktometer är en optisk mätanordning som används för att mäta brytningsindex för olika vätskor. Det finns olika typer av refraktometer varav några är stationära och andra handhållna. Men de arbetar alla på samma princip för ljusets brytningsindex.

Med en refraktometer kan du mäta sockerhalten i frukt och malt, vattenhalten i honung, frostskyddsmedlets förmåga att hålla vätskor frostfria, urinens täthet eller syrainnhalten i ett batteri. Likaså kan en refraktometer mäta saltlösningar i havsvatten och alkoholhalten i klar sprit eller alkohollösningen i ex. IPA alkohol i bergvärmesystem.

Denna refraktometer har en kombinerad skala på °C och procent, och genom att ange procentandelen kan fryspunkten bestämmas för antingen etylen- eller propylenglykolbaserade kylsystem. Den kan också användas för att testa koncentrationen av etylenglykol (EG) eller propylenglykol (PG) i frostskyddsmedel. Den har även en extra skala för att mäta densiteten av batterivätska.

Temperature Compensation (ATC), som automatiskt korrigerar temperaturavvikelser under användning. Kropp av koppar, vilket gör denna refraktometer mycket hållbar och motståndskraftig mot kemisk korrosion. Dvs. att livslängden ökas många gånger jämfört med vanliga aluminiumhus. Skruvmejsel, dermaliserat vatten, pipett och rengöringsduk ingår.

Produktinformation

Artikel nr. 15305185

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004053934

Avläsning 5°C / 5°C / 0,01 sg

Mätområde 0-66% (EG) / 0-62% (PG) / 1,10-1,40 (BF)

Model Auto

Produkt typ Refraktometer

Noggrannhet ±5°C / ±5°C / ±0,01 sg /

Längd 155 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,300 kg

Netto vikt 0,210 kg