



Refraktometer Auto (EG/PG/CW/BF) med "ATC"

15305120

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 används för att testa koncentrationen och fryspunkten för etylenglykol (EG) eller propylenglykol (PG) i frostskyddsmedel. Dessutom innehåller instrumentet även en skala för mätning av densitet i batterisyra (BF) samt en skala för mätning av fryspunkten i sprinklervätska (CF).

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.

Denna speciella refraktometer har följande specifikationer:

- Mätområde: EG: -50°C - 0°C / PG: -50°C - 0°C / CF: -40°C - 0°C / BF: 1,100-1,400 sg

Produktinformation

Artikel nr. 15305120

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004011606

Avläsning 5°C / 5°C / 5°C / 0,01 sg

Mätområde EG: -50°C-0°C / PG: -50°C-0°C / CW: -40°C-0°C / BF: 1,100-1,400 sg

Model Auto

Produkt typ Refraktometer

Noggrannhet ±5°C / ±5°C / ±5°C / ±0,01 sg

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,370 kg

Netto vikt 0,180 kg