



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

15305105

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.

Samma refraktometer som art. 15305120 dock med AdBlue-skalainkluderad. 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). På Adblue-skalan kan du kontrollera om koncentrationen av urea i Adblue är korrekt. Adblue är en tillsats för nyare dieselmotorer och koncentrationen måste ofta ligga mellan 30 och 35%.

Temperature Compensation (ATC), som automatiskt korrigerar temperaturavvikelser under användning. Kropp av koppar, vilket gör denna refraktometer mycket hållbar och motståndskraftig

### Produktinformation

Artikel nr. 15305105

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

### Produktspecifikationer

Barcode 5708004062820

Avläsning 5°C / 5°C / 5°C / 0,01 sg / 0,5%

Mätområde EG:-50°C-0°C / PG:-50°C-0°C / CW:-40°C-0°C / BF: 1,100-1,400 sg / Adblue: 30%-35%

Model Auto

Produkt typ Refraktometer

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

Längd 175 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,390 kg

Netto vikt 0,200 kg