



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-skala inkluderad. 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 korigerar temperaturavvikelser under användning. Kropp av koppar, vilket gör denna refraktometer mycket hållbar och motståndskraftig

Produktinformation

Artikel nr.	15305105
EAN	5708004062820
Tulltariff	9027500000
Försäljningskvantitet	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004062820
Avläsning	5°C / 5°C / 5°C / 0,01 sg / 0,5%
Automatisk temperaturkompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Längd	175 mm
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%
Material	Koppar
Model	Auto
Noggrannhet	±5°C / ±5°C / ±5°C / ±0,01 sg / ±0,5%
Produkt typ	Refraktometer
Bruttovikt	0,390 kg
Netto vikt	0,200 kg