

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

15305105

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.

Samme refraktometer som art. 15305120 dog med AdBlue skala inkluderet. Dette refraktometer bruges til at teste koncentrationen og frysepunktet af etylenglycol (EG) eller propylenglycol (PG) i frostvæsker. Derudover indeholder instrumentet også en skala til måling af vægtfylde i batterisyre (BF) samt skala til måling af frysepunktet i sprinklervæske (CF). På skalaen med Adblue, kan du kontrollere om koncentrationen af Urea i Adblue er korrekt. Adblue er et tilsætningsmiddel til nyere dieselmotorer og koncentrationen skal ofte være mellem 30 og 35%.

Refraktometeret er udstyret med Automatic Temperature Compensation (ATC), der automatisk korrigerer

Produktdetaljer	
Varenr.	15305105
EAN	5708004062820
Toldtarif	9027500000
Salgskvantum	1

Produktspecifikationer	
Barcode	5708004062820
Aflæsning	5°C / 5°C / 5°C / 0,01 sg / 0,5%
Automatisk temperatur kompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Længde	175 mm
Måleområde	EG:-50°C-0°C / PG:-50°C-0°C / CW:-40°C-0°C / BF: 1,100-1,400 sg / Adblue: 30%-35%
Materiale	Kobber
Model	Auto
Nøjagtighed	±5°C / ±5°C / ±5°C / ±0,01 sg / ±0,5%
Produkt type	Refraktometer
Brutto vægt	0,390 kg
Netto vægt	0,200 kg