



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

15305120

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.

Dette refraktometer bruges til at teste koncentrationen 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).

Refraktometeret er udstyret med Automatic Temperature Compensation (ATC), der automatisk korrigerer temperaturafvigelser under brug. Kroppen er af kobber, hvilket gør dette refraktometer meget slidstærkt og modstandsdygtigt overfor kemisk korrosion. Dvs. at levetiden øges mange gange i forhold til almindeligt aluminium huse.

Det pågældende refraktometer har følgende specifikationer:

### Produktdetaljer

Varenr. 15305120

### EAN

Toldtarif 9027899000

Salgskvantum 1

### Produktspecifikationer

Barcode 5708004011606

Aflæsning 5°C / 5°C / 5°C / 0,01 sg

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

Model Auto

Produkt type Refraktometer

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

Længde 155 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperatur kompensering (ATC) Ja

Materiale Kobber

Brutto vægt 0,370 kg

Netto vægt 0,180 kg