



## Refraktometer IPA/Sprit

15305135

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.

Kontrollerer frostsikringspunkt/ blandingsforhold i væsker blandet med IPA-sprit. Anvendes bl.a. til brug inden for opsætning og servicering af jordvarmeanlæg mv. kalibreringsværktøj og pipette medfølger. 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.

*Leveres i plastkasse.*

Det pågældende refraktometer har følgende specifikationer:

- Måleområde: -23°-0 / 0-60%.
- Aflæsning: 1°/ 1%.
- Indbygget automatisk temperatur korrektion (ATC)
- Skjult kalibreringsskrue sikrer at refraktometeret ikke fejljusteres under brug

### Produktdetaljer

|              |               |
|--------------|---------------|
| Varenr.      | 15305135      |
| EAN          | 5708004013112 |
| Toldtarif    | 9027500000    |
| Salgskvantum | 1             |

### Produktspecifikationer

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Barcode                                  | 5708004013112        |
| Aflæsning                                | 1°/ 1%               |
| Automatisk temperatur kompensation (ATC) | Ja                   |
| Diameter Ø                               | 40 mm                |
| Længde                                   | 170 mm               |
| Måleområde                               | -23°-0° / 0-60 % v/v |
| Materiale                                | Kobber               |
| Model                                    | IPA/Alkohol          |
| Nøjagtighed                              | 1°/ 1%               |
| Produkt type                             | Refraktometer        |
| Brutto vægt                              | 0,310 kg             |
| Netto vægt                               | 0,310 kg             |