



Refraktometer Honning (Vandindhold) med "ATC" (10-30 %)

15305215

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 er specielt designet til at bestemme fugtigheden i honning. Honning er en hygroskopisk væske, der har fremragende vandabsorberende egenskaber, hvorfor honning vil ændre sig i fugtindhold i forhold til den omgivende atmosfære. Fugtniveauet i naturlig, rå honning varierer normalt fra 14 % til 18 % (eller mere). Hvis du opdager, at din honning har et højt vandindhold, er der metoder til at "tørre" din honning for at bevare den.

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

Produktdetaljer

| | |
|--------------|---------------|
| Varenr. | 15305215 |
| EAN | 5708004075523 |
| Toldtarif | 9027500000 |
| Salgskvantum | 1 |

Produktspecifikationer

| | |
|--|------------------|
| Barcode | 5708004074977 |
| Aflæsning | 10-30% |
| Automatisk temperatur kompensering (ATC) | Ja |
| Diameter Ø | 40 mm |
| Længde | 170 mm |
| Måleområde | 10~30% fugtighed |
| Materiale | Kobber |
| Model | Honning |
| Nøjagtighed | ±0,10% |
| Produkt type | Refraktometer |
| Brutto vægt | 0,400 kg |
| Netto vægt | 0,210 kg |