



## 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 medtænderindustri

### Produktdetaljer

Varenr. 15305215

EAN

Toldtarif 9027899000

Salgskvantum 1

### Produktspecifikationer

Barcode 5708004074977

Aflæsning 10-30%

Måleområde 10~30% fugtighed

Model Honning

Produkt type Refraktometer

Nøjagtighed  $\pm 0,10\%$

Længde 170 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Materiale Kobber

Brutto vægt 0,400 kg

Netto vægt 0,210 kg