



Refraktometer Honning (Brix/Baume/Vandindhold) med "ATC"

15305210

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 designet til at arbejde med sukkerrelaterede væsker med højt sukkerindhold, honning, gelé, syltetøj og sirup for at hjælpe med at overvåge og kontrollere sukkerkoncentrationer i fødevarer og drikkevarer.

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.

Bemærk: Læs brugervejledningen grundigt inden kalibrering.

Produktdetaljer

Varenr.	15305210
EAN	5708004075516
Toldtarif	9027500000
Salgskvantum	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004074960
Aflæsning	0,5% Brix / 0,5 Be' / 1% vand
Automatisk temperatur kompensering (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Længde	145 mm
Måleområde	58-90% Brix / 38-43 Be' / 12-27% vand
Materiale	Kobber
Model	Honning
Nøjagtighed	±0,5% Brix / ±0,5 Be' / ±1,0% Water
Produkt type	Refraktometer
Brutto vægt	0,380 kg
Netto vægt	0,190 kg