



## Refraktometer Brix 45-82% med "ATC"

15305082

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 særligt velegnet til måling af Brix-værdien. Det betyder, at du kan bestemme sukkerindholdet i en lang række fødevarer, såsom frugt, grøntsager, juice og mange andre type drikkevarer, som indeholder sukkerstof.

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:

- Måleområde: 0-20% Brix

### Produktdetaljer

Varenr.	15305082
EAN	5708004075455
Toldtarif	9027500000
Salgskvantum	1

### Produktspecifikationer

Barcode	5708004074901
Aflæsning	0,5% Brix
Automatisk temperaturkompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Længde	142 mm
Måleområde	45-82%
Materiale	Kobber
Model	Brix
Nøjagtighed	±0,50% Brix
Produkt type	Refraktometer
Brutto vægt	0,380 kg
Netto vægt	0,190 kg