



Refraktometer Øl/Alkohol (Brix / SW Wort) "ATC"

15305130

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 bruges til at måle sukkerindholdet i den oprindelige urt i ugæret tilstand. Med skalaen SG Wort kan værdien aflæses direkte og uden omregning. Derudover kan volumepercent og massepercent skalaerne bruges til at bestemme alkohol indholdet i den klare spiritus.

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:

Produktdetaljer	
Varenr.	15305130
EAN	5708004075554
Toldtarif	9027500000
Salgskvantum	1

Produktspecifikationer	
Barcode	5708004074915
Aflæsning	0,2% Brix / 0,001 WortSG
Automatisk temperatur kompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Længde	170 mm
Måleområde	0-32% Brix / 1,000-1,130 WortSG
Materiale	Kobber
Model	Øl/Alkohol
Nøjagtighed	±0,2% Brix / ±0,001 WortSG
Produkt type	Refraktometer
Brutto vægt	0,400 kg
Netto vægt	0,210 kg