



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

15305130

En refraktometer är en optisk mätanordning som används för att mäta brytningsindex för olika vätskor. Det finns olika typer av refraktometrar, varav några är stationära och andra handhållna. Men de arbetar alla på samma princip för ljusets brytningsindex.

Med en refraktometer kan du mäta sockerhalten i frukt och malt, vattenhalten i honung, frostskyddsmedlets förmåga att hålla vätskor frostfria, urinens täthet eller syrahalten i ett batteri. Likaså kan en refraktometer mäta saltlösningar i t ex havsvatten och alkoholhalten i klar sprit eller alkohollösningen i t ex IPA-sprit i bergvärmsystem.

Denna refraktometer används för att mäta sockerhalten i den ursprungliga örten i ojäst tillstånd. Med skala SG Wort kan värdet avläsas direkt och utan omräkning. Dessutom kan volymprocent- och massprocentskalorna användas för att bestämma alkoholhalten i den klara spriten.

Refraktometern är utrustad med Automatic Temperature Compensation (ATC), som automatiskt korigerar temperaturavvikelser under användning. Kroppen är gjord av koppar, vilket gör denna refraktometer mycket hållbar och motståndskraftig mot kemisk korrosion. Dvs. att livslängden ökas många gånger jämfört med vanliga aluminiumhus.

Refraktometern i fråga har följande specifikationer:

- Mätområde: 0-32 % Brix / 1 000-1 130 WortSG

Produktinformation

Artikel nr.	15305130
EAN	5708004075554
Tulltariff	9027500000
Försäljningskvantitet	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004074915
Avläsning	0,2% Brix / 0,001 WortSG
Automatisk temperaturkompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Längd	170 mm
Mätområde	0-32% Brix / 1,000-1,130 WortSG
Material	Koppar
Model	Öl/Alkohol
Noggrannhet	±0,2% Brix / ±0,001 WortSG
Produkt typ	Refraktometer
Bruttovikt	0,400 kg
Netto vikt	0,210 kg