



Refraktometer Øl/Alkohol (0-18° Plato) med "ATC"

15305131

En refraktometer är en optisk mätanordning som används för att mäta brytningsindex för olika vätskor. Det finns olika typer av refraktometer 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 syrainnhalten i ett batteri. Likaså kan en refraktometer mäta saltlösningar i havsvatten och alkoholhalten i klar sprit eller alkohollösningen i ex. IPA alkohol i bergvärmesystem.

Platon Gravity Scale är ett mått på koncentrationen av lösta fasta ämnen i en bryggeriört. Degrees Plato (°P) används för att kvantifiera koncentrationen av extrakt (främst sockerarter som härrör från malt, men även andra lösliga material i örter) i viktprocent.

En 10°P ört kommer att innehålla 10 g extrakt per 100 g ört. Mätningen av örtens gravitation är viktig för bryggare, eftersom det är en indikator på ölets potentiella alkoholstyrka. Som en mycket grov guide genererar varje 1°P ca. 0,4 volymprocent alkohol - en 12°P ört ger i genomsnitt ca. 5 volymprocent alkohol, beroende på i vilken utsträckning sockerarter har jästs.

Platoskalan skiljer sig något från Ballingskalan genom att mätningen av den specifika vikten som används för att bestämma innehållet av lösta fasta ämnen utförs vid 20°C för Platoskalan och

Produktinformation

Artikel nr. 15305131

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004075127

Avläsning 0,1° Plato

Mätområde 0-18° Plato

Model Öl/Alkohol

Noggrannhet ±0,1° Plato

Längd 203 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,430 kg

Netto vikt 0,240 kg