



## 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 syrainhalten 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

### Produktinformation

Artikel nr.	15305131
EAN	5708004075127
Tulltariff	9027500000
Försäljningskvantitet	1

### Produktspecifikationer

Barcode	5708004075127
Avläsning	0,1° Plato
Automatisk temperaturkompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Längd	203 mm
Mätområde	0-18° Plato
Material	Koppar
Model	Öl/Alkohol
Noggrannhet	±0,1° Plato
Bruttovikt	0,430 kg
Netto vikt	0,240 kg