



Refraktometer Salthalt (0-28% Salt / 0-32% Brix) med "ATC"

15305142

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 bergvärmesystem.

Denna refraktometer används främst inom livsmedelsindustrin och designad för att testa koncentrationen av socker och saltlösningar. Det används ofta för tillverkning av socker och sojaböner, ketchup, sylt och mer. Den ena skalan visar koncentrationen (procent) av salt i vatten, den andra skalan visar mängden socker.

Refraktometern är utrustad med Automatic Temperature Compensation (ATC), som automatiskt korrigerar temperaturavvikelser under användning.

Refraktometern i fråga har följande specifikationer:

- Mätområde: 0-28% Salinitet / 0-32% Brix
- Avläsning: 0,2% Salinitet / 0,2% Brix
- Noggrannhet: $\pm 0,2\%$ / $\pm 0,2\%$

Produktinformation

Artikel nr.	15305142
EAN	5708004075547
Tulltariff	9027500000
Försäljningskvantitet	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004074953
Avläsning	0,2% Salinity / 0,2% Brix
Automatisk temperaturkompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Längd	207 mm
Mätområde	0-28% Salinity / 0-32% Brix
Material	Koppar
Model	Salinity
Noggrannhet	$\pm 0,2\%$ / $\pm 0,2\%$
Produkt typ	Refraktometer
Bruttovikt	0,400 kg
Netto vikt	0,210 kg