



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, frostsnyddsmidlets 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

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004074953

Avläsning 0,2% Salinity / 0,2% Brix

Mätområde 0-28% Salinity / 0-32% Brix

Model Salinity

Produkt typ Refraktometer

Noggrannhet $\pm 0,2\%$ / $\pm 0,2\%$

Längd 207 mm

Diameter \emptyset 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,400 kg

Netto vikt 0,210 kg