



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

15305142

Et refraktometer er et optisk måleapparat, som anvendes til at måle brydningsindekset på forskellige væsker. Der findes forskellige typer refraktometre, hvoraf nogle er stationære og andre håndholdte. De arbejder dog alle ud fra samme princip om lysets brydningsindeks.

Med et refraktometer kan man måle sukkerindholdet i frugt og malt, vandindholdet i honning, frostvæskes evne til at holde væsker frostfrie, massefylde i urin eller syreindholdet i et batteri. Ligeledes kan et refraktometer måle saltopløsninger i fx havvand og alkoholindholdet i klare spiritusser eller alkoholopløsningen i fx IPA sprit i jordvarmeanlæg.

Dette refraktometer bruges hovedsageligt i fødevarerindustrien og designet til test af koncentrationen af sukker og saltholdighedsopløsninger. Det er meget brugt til sukker- og sojabønnefremstilling, ketchup, syltetøj og mere. Den ene skala viser koncentrationen (procent) af salt i vand, den anden skala viser mængden af sukker.

Refraktometeret er udstyret med Automatic Temperature Compensation (ATC), der automatisk korrigerer temperaturafvigelse under brug.

Det pågældende refraktometer har følgende specifikationer:

- Måleområde: 0-28% Salinity / 0-32% Brix
- Aflæsning: 0,2% Salinity / 0,2% Brix

Produktdetaljer

Varenr.	15305142
EAN	5708004075547
Toldtarif	9027500000
Salgskvantum	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004074953
Aflæsning	0,2% Salinity / 0,2% Brix
Automatisk temperaturkompensation (ATC)	Ja
Diameter Ø	40 mm
Længde	207 mm
Måleområde	0-28% Salinity / 0-32% Brix
Materiale	Kobber
Model	Salinity
Nøjagtighed	±0,2% / ±0,2%
Produkt type	Refraktometer
Brutto vægt	0,400 kg
Netto vægt	0,210 kg