



Refraktometer Salinity (0-28% Salt) med "ATC" til måling saltholdighed

15305140

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 (produktion og forarbejdning) og designet til at teste koncentrationen af saltvand i saltlage og tilberedte fødevareropløsninger. Den viser koncentrationen (procent) af salt i vand.

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

Det pågældende refraktometer har følgende specifikationer:

- Måleområde: 0-28% Salinity

Produktdetaljer

Varenr. 15305140

EAN

Toldtarif 9027899000

Salgskvantum 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004018308

Aflæsning 0-28% Salinity

Måleområde 0-28%

Model Salinity

Produkt type Refraktometer

Nøjagtighed $\pm 0,20\%$

Længde 170 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperatur kompensasjon (ATC) Ja

Materiale Kobber

Brutto vægt 0,400 kg

Netto vægt 0,210 kg