



Refraktometer Brix 0-18% med "ATC"

15305018

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 syrainnhalten i ett batteri. Likaså kan en refraktometer mäta saltlösningar i havsvatten och alkoholhalten i klar sprit eller alkohollösningen i ex. IPA alkohol i bergvärmesystem.

Denna refraktometer är särskilt lämplig för mätning av Brix-värdet. Det betyder att du kan bestämma sockerhalten i en mängd olika livsmedel, såsom frukt, grönsaker, juicer och många andra typer av drycker som innehåller socker. Brix-refraktometrar är dessutom särskilt idealiska för övervakning av processer inom olika industrigrenar (kylvätskeövervakning, oljor och fetter).

Temperature Compensation (ATC), som automatiskt korrigerar temperaturavvikelser under användning. Kropp av koppar, vilket gör denna refraktometer mycket hållbar och motståndskraftig mot kemisk korrosion. Dvs. att livslängden ökas många gånger jämfört med vanliga aluminiumhus.

Denna speciella refraktometer har följande specifikationer:

- Mätområde: 0-18% Brix

Produktinformation

Artikel nr. 15305018

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004011583

Avläsning 0,1% Brix

Mätområde 0-18%

Model Brix

Produkt typ Refraktometer

Noggrannhet $\pm 0,10\%$ Brix

Längd 203 mm

Diameter \emptyset 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,430 kg

Netto vikt 0,170 kg