



Digital Brix Refraktometer 0-90% x 0,10% och noggrannhet $\pm 0,2\%$

15305095

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 eller digitala. Men de arbetar alla utifrån samma princip om 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 alkohollösningar i t.ex. IPA-sprit i geotermiska system.

Brix refraktometer används för att bestämma sockerhalten i t.ex. livsmedel som frukt, grönsaker, juicer och drycker etc. som innehåller socker.

Brix refraktometrar är även idealiska för att övervaka olika processer inom industrin, t.ex. övervakning av kylsmörjmedel, oljor och fetter. Som exempel för kylsmörjmedel innebär för lite koncentrat otillräcklig smörjning, varvid risken för korrosion ökar avsevärt. För mycket koncentration ger å andra sidan sämre prestanda på grund av minskad värmeavledning.

Levereras i plastlåda med skruvmejsel och pipett.

Batteri: 1xAAA ingår.

Produktinformation

Artikel nr. 15305095

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004063391

Avläsning 0,2% Brix

Mätområde 0,90%

Model Brix

Produkt typ Digital Brix Refraktometer 102

Noggrannhet $\pm 0,2\%$

Automatisk temperaturkompensation (ATC) ja

Bruttovikt 0,280 kg

Netto vikt 0,200 kg