



Digitalt Brix Refraktometer 0-50%, nøjagtighed $\pm 0,2\%$

15305090

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 eller digitalt. 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.

Brix refraktometre anvendes til at bestemme sukkerindholdet i bl.a. fødevarer som frugt, grøntsager, juice og drikkevarer mv. som indeholder sukker.

Brix refraktometre derudover også ideelle til overvågning af forskellige processer i industrien, bl.a. overvågning af kølesmøremidler, olier og fedtstoffer. Som eksempel for kølesmøremidler kan nævnes at for lidt koncentrat betyder utilstrækkelig smøring, hvorved risikoen for korrosion øges betragtelig. For meget koncentrat giver derimod dårligere performance pga. reduktion af varmeafledningen.

**Leveres i plastikkasse med skruetrækker og pipette.
1xAAA batterier medfølger.**

Produktdetaljer

Varenr. 15305090

EAN

Toldtarif 9027899000

Salgskvantum 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004011637

Aflæsning 0,2% Brix

Måleområde 0-50%

Model Brix

Batteri 2xAAA

Produkt type Digital Brix Refraktometer 101

Nøjagtighed $\pm 0,2\%$

Automatisk temperatur kompensering (ATC) ja

Brutto vægt 0,360 kg

Netto vægt 0,180 kg