

Bruksanvisning kalibreringsset

Refraktometer Artikel Nr. 5097



1. innehåll

1 pipett, 1 justeringskristall, 10 ml kryddolja, 1 skruvmejsel

2. Allmänt

Om du har köpt en refraktometer från oss behöver den inte justeras. Alla enheter kontrolleras och justeras. De är omedelbart redo att användas. Om du äger en enhet från tredje part och refraktometern har använts under lång tid eller den är utsatt för slag bör en justering göras.

Läs noggrant igenom hela anvisningen.

Slutanvändaren bär själv ansvaret och risken vid kalibreringen av enheter från tredje part.

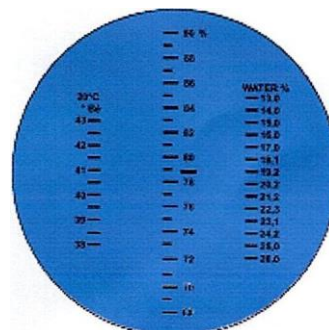
3. Förberedelse

Rengör prismaglasets från alla föroreningar. Öppna flaskan och stoppa i pipetterna i öppningen. Ta upp en liten mängd justeringsvätska.

Beroende på typen av refraktometer, håll den mot en tillräcklig ljuskälla eller tänd enhetens ljus.

Justera okularen tills du ser en tydlig bild.

Du bör se en till flera skalor och en helt blå bakgrund.



4. Justera

Öppna Prisma-klappen och tillsätt en liten droppe kryddolja till prismaglasets.

Placera sedan justeringskristallen med den **genomskinliga** sidan på oljan och tryck den försiktigt.

Olja är nu fördelad på Kristallen. Om du vill undvika att justeringskristallen glider runt på prismaglasets, ta ner den och ta bort lite olja och tryck på kristallen igen.

Oljan måste vara helt under kristallen och det får inte finnas några luftbubblor från torra områden under.

Om det inte fungerar på prismaglasets, ta ner kristallen och rengör både glasets och kristallen och upprepa proceduren.

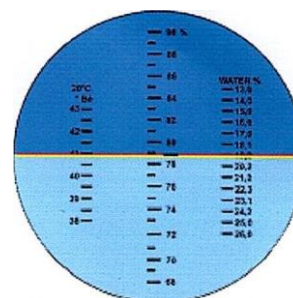
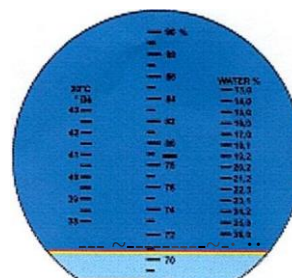
Innan du justerar ytterligare, vänta ungefär en minut tills refraktometern och Justeringsflödet har justerats från temperaturen. Placera nu prismaklaffen på justeringskristallen och titta genom okulären.

Du ser nu en övre blå och nedre vid horisonten. Båda är åtskilda av en klar röd linje, vanligtvis en gul under. Om denna röda linje är suddig finns det för lite eller för mycket olja under kristallen.

Beroende på refraktometern finns det en justeringsskruv ovanpå enheten eller på undersidan.

Det kan också finnas ett lock under. Ta bort dem och placera skruvmejseln på skruvhuvudet.

De flesta refraktometrar har ett kalibreringsmärke. Detta bör vara 19,2% på vattenskalen. Om refraktometer har en Brix-skala ska kalibreringsstången visa ca 78,5 %. Vrid justeringsskruven tills skiljelinjen är exakt på kalibreringslinjen. Refraktometern är nu justerad.



5. Rengöring

Ta bort justeringskristallen från prismaglas och ta bort oljan med en luddfri trasa.

Du behöver varken rengöringsmedel eller vatten till det. Det kan tas bort utan problem. Du kan lägga tillbaka överflödiga olja från pipetten till droppflaskan. Spolen sedan pipetten med vatten.

6. Säkerhetsanvisningar

Låt aldrig kryddoljan komma i kontakt med prismaventilen. Det kan skada klaffen och göra den oanvändbar.

Om du har oljan på fingrarna, gnugga den inte på huden eller i ögonen. Gnugga händerna med vatten och tvål. Håll droppflaskan stängd och utom räckhåll för spädbarn.



Skapad den 08.11.2018