



Refraktometer Honung (Vattenhalt) med "ATC" (10-30 %)

15305215

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 speciellt utformad för att bestämma fuktigheten i honung. Honung är en hygroskopisk vätska som har utmärkta vattenabsorberande egenskaper, varför honung kommer att förändras i fukthalt i förhållande till den omgivande atmosfären. Fuktnivån i naturlig, rå honung varierar vanligtvis från 14 % till 18 % (eller mer). Om du upptäcker att din honung har en hög vattenhalt finns det metoder att "torka" din honung för att bevara den.

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.

Produktinformation

| | |
|-----------------------|---------------|
| Artikel nr. | 15305215 |
| EAN | 5708004075523 |
| Tulltariff | 9027500000 |
| Försäljningskvantitet | 1 |

Produktspecifikationer

| | |
|---|------------------|
| Barcode | 5708004074977 |
| Avläsning | 10-30% |
| Automatisk temperaturkompensation (ATC) | Ja |
| Diameter Ø | 40 mm |
| Längd | 170 mm |
| Mätområde | 10~30% fuktighet |
| Material | Koppar |
| Model | Honung |
| Noggrannhet | ±0,10% |
| Produkt typ | Refraktometer |
| Bruttovikt | 0,400 kg |
| Netto vikt | 0,210 kg |