

## Refraktometrin kalibrointi

1. Katso mittariin siten, että prisma osoittaa (1) valoa vasten ja säädä tarkenninta (5) siten, että mitta-asteikko näkyy selkeänä.
2. Kalibrointi: Laite on kalibroitu tehtaalla ennen toimitusta ja on valmis käyttöön. Ennen testausta kalibrintinesteen (puhdas/tislattu vesi), mittalaitteen sekä näytteen tulee olla saman lämpöisiä. Avaa valolevy (2) ja tipauta 1-2 tippaa kalibrintinestettä prisman päälle. Paina valolevy kevyesti prisman päälle siten, että neste leviää ja mitta-asteikkoon ilmestyy selvä raja vaalean ja tumman alueen välille. Käänä kalibrintiruuvia (3) siten, että raja tumman ja vaalean välillä on mitta-asteikolla nollassa (0%).  
**HUOM! Hunajan kosteusmittari voidaan kalibroida käyttämällä kalibrintinesteenä esim. apteekin parafiiniöljyä, jonka kosteusprosentti on 24,5%.**
3. Avaa valolevy (2), puhdista prisman pinta pehmeällä liinalla (pakkauksessa) ja tiputa 1-2 pisaraa näytteenestettä prismalle. Sulje valolevy (2) ja paina kevyesti. Lue tulos vaalean ja tumman muodostamalta rajalta mitta-asteikolta, joka osoittaa näytteen pitoisuuden.
4. Mittauksen jälkeen puhdista prisma ja valolevy pyyhkimällä ne kuivaksi. Säilytä mittari kotelossaan.

Älä pese mittalaitetta hanan alla välttääksesi veden joutumista laitteen sisälle. Käytä laitteen puhdistamiseen pehmeää liinaa.

Säilytä ja käsittele laitetta varoen ja asianmukaisesti. Vältä naarmuttamasta optisia pintoja.

Prisman ja näytteen tulee olla saman lämpöisiä tarkan tuloksen varmistamiseksi.

Laite säilytetään kuivassa, pölyttömässä paikassa. Laite ei saa altistua syövyttävälle kaasulle tai kemikaaleille ja optisten pintojen homehtumista on vältettävä.

Pakkaus sisältää:

1. Käyttöohjeet
2. Ruuvimeisseli
3. Pipetti
4. Liina