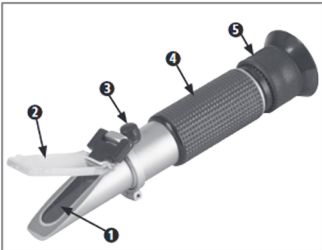


1. Oikea käyttö
Refraktometriä käytetään ternimaidon laadun määrittämiseen.

2. Refraktometrin osat
1. Prisma 2. Peitelevy 3. Säätoruuvi 4. Peiliputki 5. Okulaari
(dioptrian säätörengas)



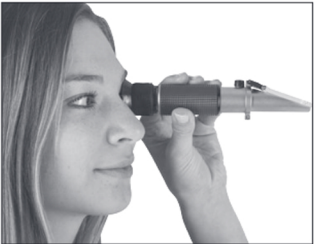
3. Käyttöohje
3.1 Kalibrointi nollaviivaa säätämällä.
• Suuntaa refraktometri kirkkaaseen valoon ja aseta dioptrian säätörengas niin, että asteikko näkyy selvästi.
• Avaa kansi, laita yksi tai kaksi tippaa tislattua vettä prismaan. Sulje kansilevy ja paina sitä kevyesti.
• Säädä säätoruuvia siten, että vaaleaksi ja tummaksi raja osuvat yhteen nollaviivan kanssa. Jos instrumentti on ATC (automaattisella lämpötilan kompensointijärjestelmällä), huoneen lämpötilan tulee olla aina 20°C kun laite kalibroidaan uudelleen. Kalibroinnin jälkeen ympäristön lämpötilan vaihtelut ovat hyväksyttävällä alueella 10°C + 30°C Välillä ei pitäisi vaikuttaa tarkkuuteen.



3.2 Käyttö
• Avaa kansi, puhdista prisman pinta pehmeällä puuvillakankaalla. Laita yksi tai kaksi tippaa mitattavaa liuosta prismaan. Sulje kansilevy ja paina sitä kevyesti.
• Lue asteikko valoa vasten. Valon ja pimeyden raja ilmaisee mitatun liuoksen arvon.
• Jos lämpötila vaihtelee paljon, tarkista tulos 30 minuutin välein.
• Mittauksen jälkeen, puhdista prisman ja kansilevyn pinta pehmeällä puuvillainen kankaalla. Säilytä laite kuivauksen jälkeen huolellisesti.



Refraktometrissäsi on automaattinen lämpötila kompensointi (ATC).
Viitelämpötila on 20 °C (68 °F).

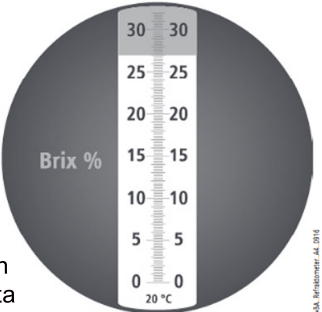


Tulosten selitys

% Brix	Colostrum Quality	IgG (g/l) *
< 17	bad	0 - 25
18 - 20	poor	25 - 50
20 - 30	good to average	50 - 100
> 30	very good	> 100

* Gammaglobuliinin pitoisuus litrassa ternimaitoa

4. Varotoimet
Älä pese laitetta vedellä, jotta voidaan välttää veden pääsy sisälle.
Käsittele varovasti ja älä koskettaa optisia pintoja. Refraktometria säilytetään kuivassa, puhtaassa ja syövyttämättömässä ympäristössä. Vältä voimakkaita iskuja.



5. Lisävarusteet
Pipetti, ruuvimeisseli, kangas, tasku, kotelo



KOTIELÄINTARVIKE.FI
maatila-, ratsu- ja lemmikkitarvikkeiden erikoisliike