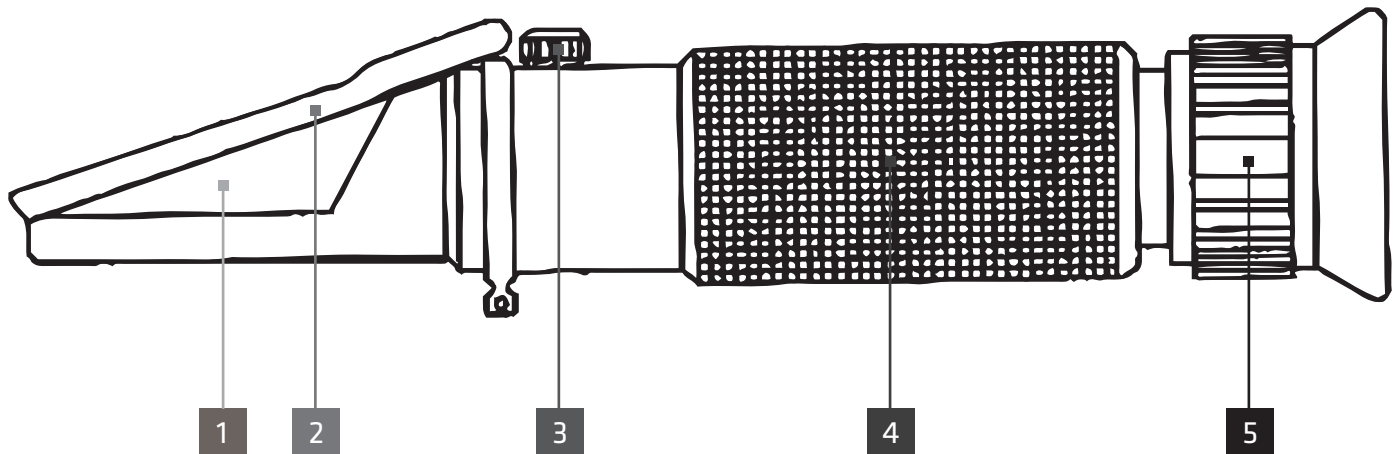


# Brug af håndholdt refraktometer

Type: REF 103, måler fra 0-32% Brix



1. Prisme

2. Dækplade

3. Justeringsskruer

4. Spejlør

5. Linse\*

\* justering af klarhed

## BRUG AF BRIX REFRAKTOMETER

### Kalibrering: Minimum 1 gang dagligt

- » Ret prismet **1** mod et skarpt lys og juster på linsen **5** til måleskalaen ses tydeligt inde i refraktometeret (prismet skal vende opad)
- » Åben dækpladen **2**
- » Dryp 1-2 dråber demineraliseret vand ned på prismet **1**
- » Luk dækpladen **2** og giv den et LET tryk, så væsken fordeler sig
- » Via justeringsskruen **3** indstilles refraktometeret så grænsen mellem det lyse og det mørke felt er på linje med måleskalaens 0-punkt.

### Brug:

- » Åben dækpladen **2**
- » Aftør dækplade **2** og prisme **1** med et blødt bomuldsklæde (undgå materialer der ridser)
- » Dryp 1-2 dråber mælk eller råmælk ned på prismet **1**
- » Luk dækpladen **2** og giv den et LET tryk, så væsken fordeler sig
- » Aflæs Brix værdien på måleskalaen (tallet der står tættest på grænsen mellem lyst og mørkt felt)
- » Mellem hver måling/efter brug, aftørres dækplade **2** og prisme **1** med et blødt bomuldsklæde, opvredet i vand, og udtørres. Undgå at skylle refraktometeret under vand.

### OBS!

Alle væsker, der måles på, bør have samme temperatur. Ved store temperaturudsving skal der kalibreres hver halve time.

## VEJLEDNINGER

### Råmælk, antistofindhold

- » Aflæst brixværdi minimum 22
- » Råmælk med brixværdier under 22, bør ikke bruges til førstefodring af kalve
- » En brixværdi på 22 svarer til at råmælken indeholder minimum 50 g IgG/liter

### Anden mælk, tørstofindhold

- » Aflæst brixværdi minimum 11
- » Er brixværdien under 11 bør der tilsættes ekstra mælkepulver til mælken
- » En brixværdi på 11 svarer til at mælken har et tørstofindhold på ca. 13%
  - » **NB.:** Der skal lægges 2 til brixværdien for at få en ca. værdi for tørstof i mælk

**LINDS**