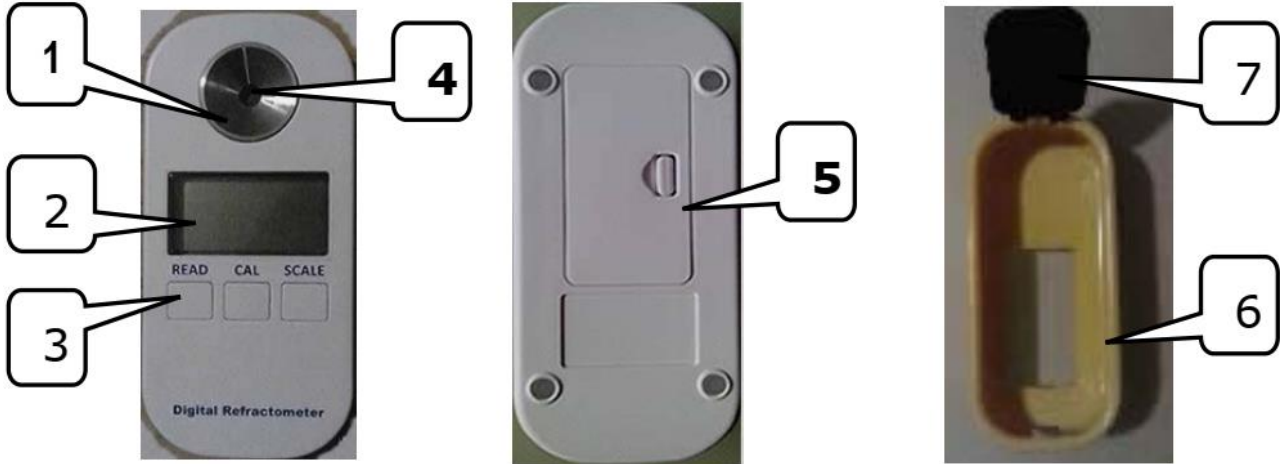


Bruksanvisning LAC© digital Brix-mätare för råmjölk

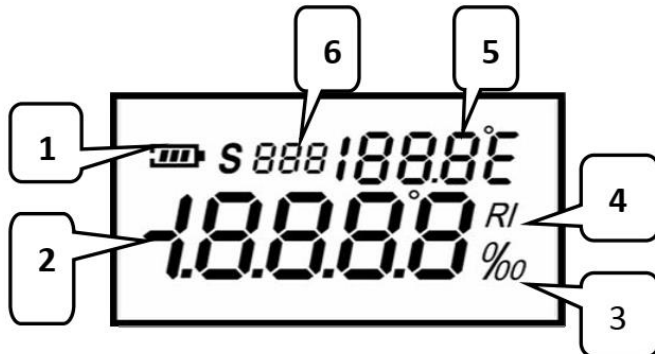
LAC© digitala Brix-mätare mäter snabbt kvaliteten och torrsubstanshalten i råmjölk och visar resultatet som ett läsvärde på enhetens skärm. Enheten levereras i ett fodral med pipett, skyddshölje och batteri (litet fingerbatteri AAA 1,5 V).

1. Beskrivning av enheten



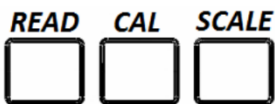
Funktioner: 1. Provpatta av stål, 2. LCD-skärm, 3. Knappar, 4. Mätprisma, 5. Batterifack, 6. Borttagbart skyddshölje, 7. Lock.

2. Skärmfunktioner och knappar

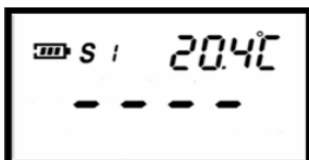


1. Batteriladdning
2. Sifferskärm
3. Numeriskt värde % eller ‰
4. RI brytningsindex
5. Temperatur
6. Skalomfång S01 (0,0... 0,50 %)

3. Knappar READ – CAL – SCALE (LÄS – KAL – SKALA)




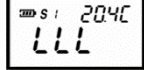
1. READ-knappen (LÄS) används för att starta mätaren och mätningen (mjölk på platta).
2. CAL-knappen (KAL) används för att kalibrera mätområdets nollpunkt (med destillerat vatten).
3. SCALE-knappen (SKALA) används för att välja mätområde, säkerställ att det är **S 1**.



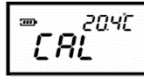
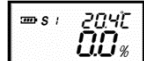
4. Användning

- Enheten är klar för användning när batteriet satts i.
- Tryck på READ-knappen (LÄS) för att starta.
- Innan du testar mjölkprovet, rengör mätplattan av stål och prismat med en mjuk trasa, t.ex. Meijerin© mikrohandduk.
- Sug upp råmjölk med pipetten och droppa 4–5 droppar på mätplattan.
- Tryck på READ-knappen (LÄS) i 2 sekunder. Mätningen görs 15 gånger och skärmen visar mätningarnas förlopp 15, 14, 13 ... 1. Det slutliga Brix-talet är genomsnittet av dessa mätningar.
 - Råmjölk av **dålig kvalitet** har ett värde på mindre än 20.
 - **Medelmåttlig** råmjölk är 20 ... 22.
 - **Bra** råmjölk är över 22.
- Rengör mätplattan efter användning och stäng skyddslocket. Kom ihåg att rengöra pipetten också.
- Mätaren stänger av sig själv efter cirka en minut (ingen strömbrytare).
- Om mätaren inte används under en längre tid rekommenderar vi att du tar ur batteriet.

5. Felmeddelanden

- Om det uppmätta värdet ligger över skalan visas **HHH**. 
- Om värdet ligger under skalan visas **LLL** på skärmen. 
- Enheten fungerar i temperaturintervallet 0 ... 40 °C. Om mätarens temperatur överskrider intervallet visas A01 på skärmen.
- Om enhetens temperaturskala har ändrats till °F (Fahrenheit), trycker du på SCALE-knappen (SKALA) i 2 sekunder för att ändra den till °C.

6. Kalibrering av enheten med destillerat vatten (använd inte joniserat batterivatten)

- Droppa 4–5 droppar destillerat vatten på mätplattan och tryck på CAL-knappen (KAL) i 2–3 sekunder.
- Texten CAL (KAL) blinkar på skärmen.
- När texten CAL (KAL) blinkar trycker du på CAL-knappen (KAL) igen. 
- När kalibreringen är klar visar skärmen 0,0%. 
- Det är vanligtvis inte nödvändigt att kalibrera mätaren.

7. Enhetens mätskala

- Mätaren kan användas för att mäta Brix-värdet, som också motsvarar torrsustanshalten i mjölken/drycken.
- Du kan byta skala genom att trycka på SCALE-knappen (SKALA).
- S01=Brix 0 ... 50 % noggrannhet $\pm 0,2$ %, skärmutplösning 0,1 %.
- S02=Brytningsindex 1.3330 ... 1,4200 nD, noggrannhet $\pm 0,0003$ nD.

8. Garanti

- Mätarens garanti är 12 månader.
- Garantin täcker tillverkningsfel, men inte defekter orsakade av vårdslös användning, fall, slitage eller repor på prismat.
- Kontakta service vid behov: FinnLacto Oy, telefon +358 (0)6 4210 300.

LAC© digitala Brix-mätare är ett optiskt instrument som kräver noggrann förvaring och användning. Underlåtenhet att göra det kan skada mätarens optiska och mekaniska komponenter. Vid varsam användning förblir mätaren tillförlitlig i många år.