

Hunajan kosteuden mittaaminen

Pertti Harmaala ja Anneli Salonen SML ry



Suomen
Mehiläishoitajain Liitto
SML ry



Kosteusmittarit

Ominaispaino mittari

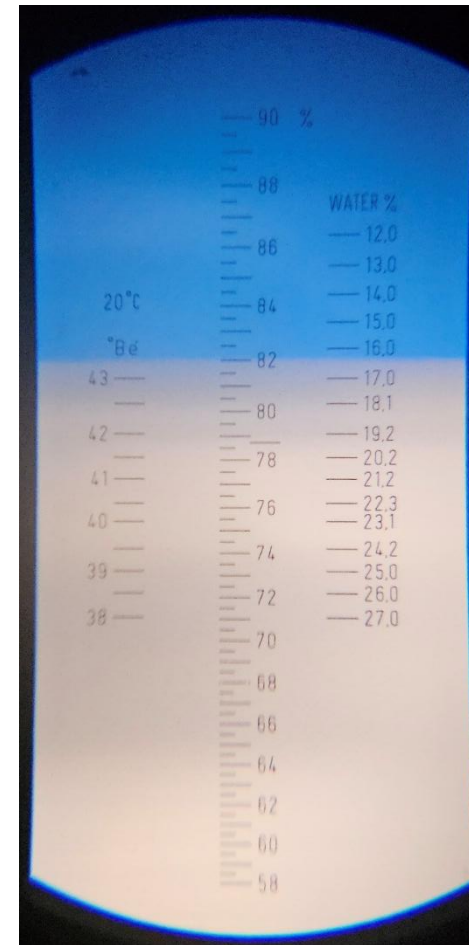
- Hyvää
 - Pitää aina paikkansa, koska toiminta perustuu fysiikkaan
 - Edullinen
 - Helppo käyttää
- Huonoa
 - Tarvitaan iso määrä juoksevaa hunajaa mittaamiseen
 - Pitää odottaa, että mittari asettuu oikeaan syvyyteen
 - Tehtävä lämpötilan mukainen korjaus mittaustulokseen
 - Ei toimi kiteytyneelle hunajalle



Kosteusmittarit

Refraktometri

- Hyvää
 - Mitataan pienestä hunajamäärästä
 - Helppo käyttää
 - Kalibroitu tarkka
 - Ei kovin kallis
 - Lämpötilakompensaatio
- Huonoa
 - Vaatii kalibrointia
 - Ei voi käyttää kiteytyneelle hunajalle
 - Kalibrointiliuokset hankittava erikseen



Kosteusmittarit

Digitaalinen kosteusmittari

- Hyvää
 - Helppo ja nopea käyttää
 - Kalibrointi vedellä
 - Kosteus voidaan mitata pienestä hunajamäärästä
 - Helppo pestä
 - Automaattinen lämpötilan kompensatio
- Huonoa
 - Kallis
 - Ei toimi kiteytyneelle hunajalle

