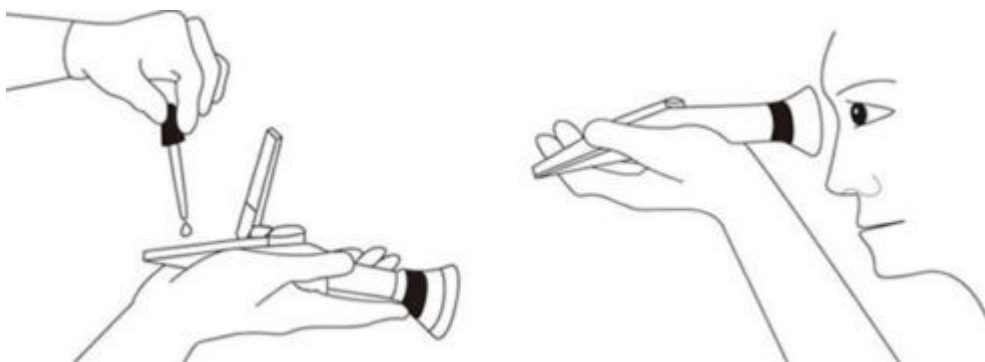


Refraktometer návod:



Nastaviteľným okulárom pozrite, či vidíte zreteľne stupnicu - najlepšie je pozerať proti svetelnému zdroju.

Na meraciu plochu nakvapkajte med tak, aby pokryl celú meraciu plochu (bez bubliniek a podobne). Uzatvorte meraciu plochu.

Postavte sa proti svetelnému zdroju a odčítajte hodnoty zo stupnice:

- Brix**- Meranie cukornatosti medu, stupnicu včelári používajú na stanovenie podielu cukru v mede.
- Be´** - Meranie hustoty medu
- Water**- Meranie obsahu vody v mede

Kalibrácia refraktometru 3V1 :

Najskôr sa pozrite do refraktometru, či vidíte jasne stupnicu a nulový dielik

Pipetou kvapnite 2-3 kvapky olivového oleja* na meraciu plochu tak, aby bola celá zaliata (podobne ako pri meraní medu), zatvorte sklíčko refraktometru a počkajte pár sekúnd.

Potom vezmite skrutkovač a refraktometer skalibrujte tak, aby sa modré a biele pole stretalo v nulovom bode. Ten je medzi na stupnici brix 71.5%

Refraktometer 3V1 je určený na prácu s medom. Môže sa použiť na meranie cukru aj v iných potravinách: želé, džem a sirup. Nastaviteľný okulár je vhodný pre dokonalé zobrazenie stupnice, jednoduchým otočením zaostrujete.

Refraktometer môžete kalibrovať, je k nemu skrutkovač, s ktorým refraktometer doladíte na vysokú presnosť. Umožňuje ľahké nastavenie meranej nuly.

ATC - refraktometer má automatickú teplotnú kompenzáciu, ak meriate pri teplote 10-30°C.