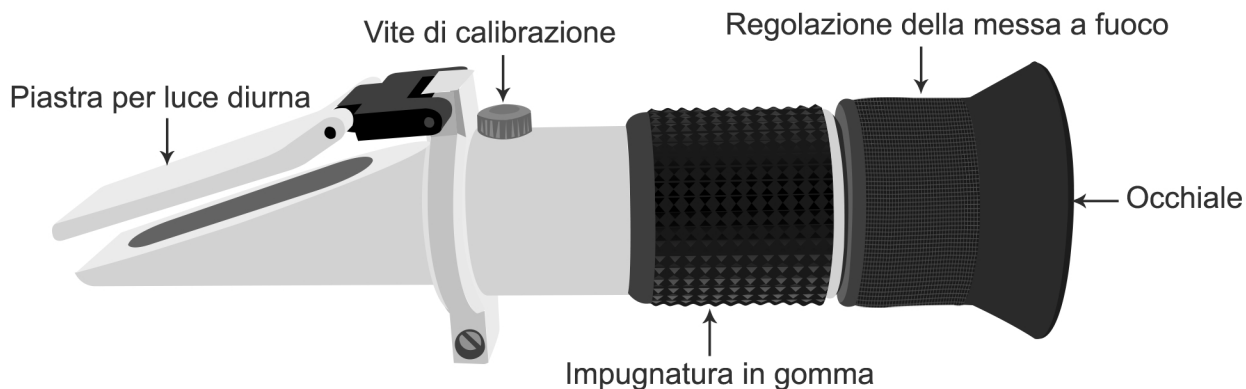


MANUALE DEL RIFRATTOMETRO PER MIELE

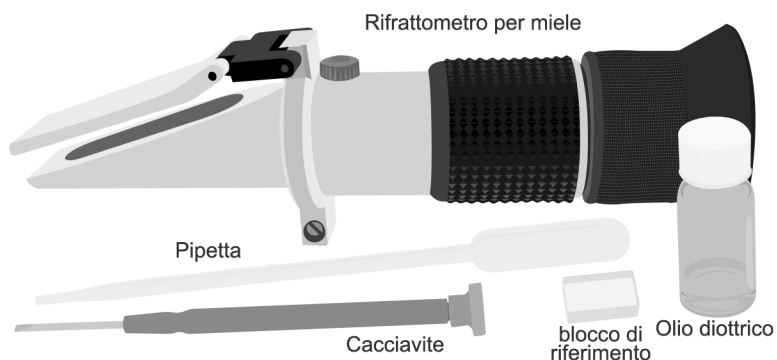
PARTI:



PROCESSO DI CALIBRAZIONE

PASSO 1:

Prepara gli strumenti di calibrazione: Rifrattometro per miele, pipetta, olio diottrico, blocco di riferimento e cacciavite.



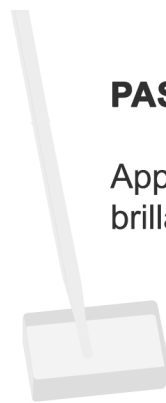
PASSO 2:

Applica una goccia di olio diottrico.



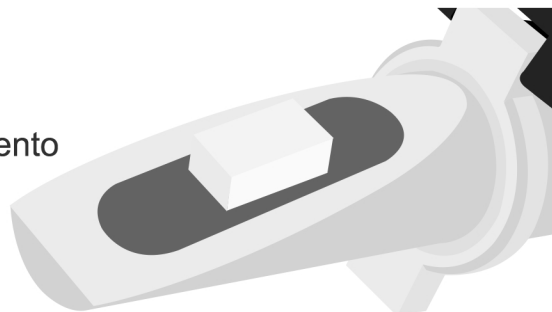
PASSO 3:

Applica l'olio diottrico sulla superficie brillante del blocco di riferimento.



PASSO 4:

Apri la piastra per luce diurna, posiziona il blocco di riferimento sulla superficie del prisma e premi delicatamente.



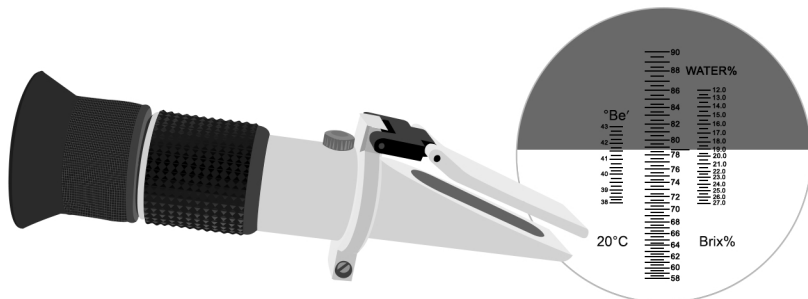
PASSO 5:

Mira l'estremità anteriore del rifrattometro verso la direzione della luce e guarda nell'oculare per verificare la lettura.



PASSO 6:

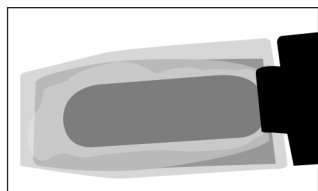
Ruota e regola la vite di calibrazione per far coincidere il confine tra la luce e il blu con la linea di riferimento Brix 78,8%.



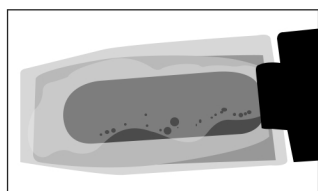
Il processo di calibrazione del rifrattometro per miele è ora completato.

OPERAZIONE

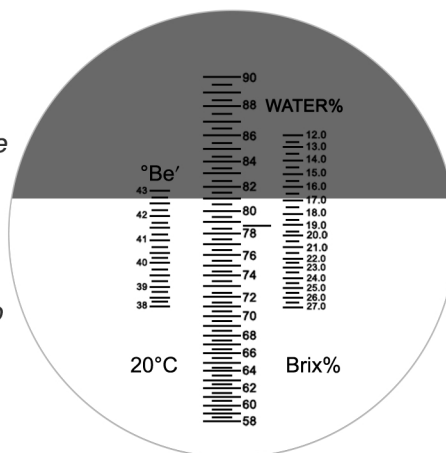
Posiziona alcune gocce del campione da testare sul prisma principale e chiudi la piastra per luce diurna. Assicurati che il campione sia distribuito uniformemente e che le bolle d'aria siano eliminatele dal prisma. Mira l'estremità anteriore del rifrattometro verso la direzione della luce. Prendi la lettura dove la linea di confine tra blu e bianco incrocia la scala graduata. La scala fornirà una lettura diretta della concentrazione.



Campione buono e distribuito uniformemente



Campione non distribuito uniformemente e bolle d'aria non eliminate.



Lettura del campione

(per riferimento, consulta il prodotto per la scala specifica).

AVVISO - MANUTENZIONE

1. Una misurazione accurata dipende da una calibrazione attenta. Il prisma e il campione devono essere alla stessa temperatura per risultati precisi.
2. Non esporre lo strumento a condizioni di lavoro umide e non immergere lo strumento in acqua. Se lo strumento diventa appannato, significa che l'acqua è entrata nel corpo. Contatta un tecnico qualificato o il tuo rivenditore.
3. Non misurare sostanze chimiche abrasive o corrosive con questo strumento. Possono danneggiare il rivestimento del prisma.
4. Pulisci lo strumento tra ogni misurazione utilizzando un panno morbido e umido. La mancata pulizia regolare del prisma porterà a risultati imprecisi e danni al rivestimento del prisma.
5. Questo è uno strumento ottico, che richiede una manipolazione e una conservazione accurata. La mancata cura può danneggiare i componenti ottici e la struttura di base. Con la giusta cura, questo strumento fornirà anni di servizio affidabile.