

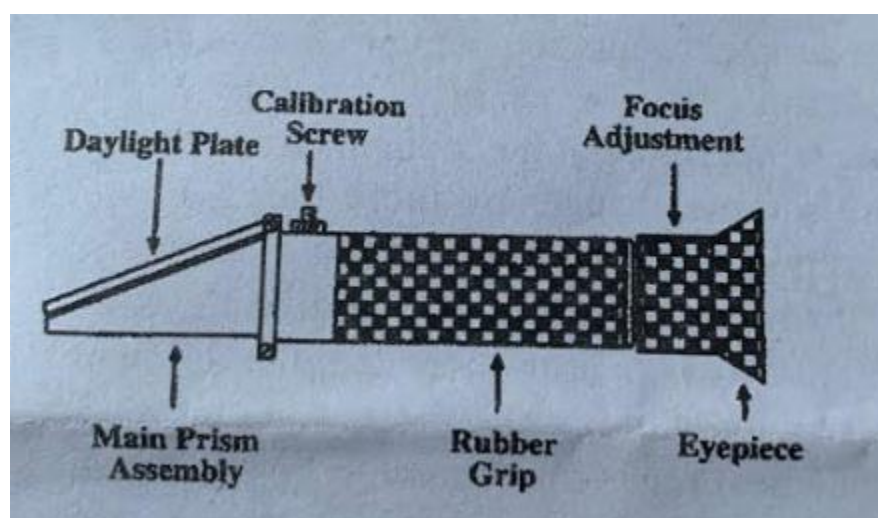
R336 - Refractometru optic 0-32% Brix

Instrucțiuni de utilizare

Stimați clienți,

Vă mulțumim pentru încrederea acordată și pentru achiziționarea acestui produs. Acest manual de instrucțiuni este inclus împreună cu produsul. Acesta conține instrucțiuni importante pentru punerea în funcțiune și exploatarea produsului. Dacă transmiteți produsul altor persoane, asigurați-vă că le dați și acest manual. Păstrați acest manual pentru a-l putea citi din nou în orice moment!

Specificații:

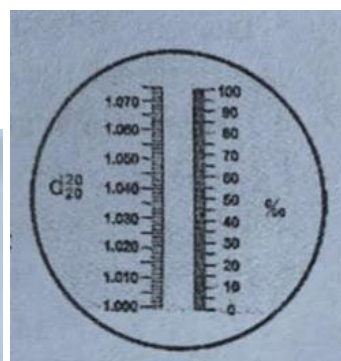
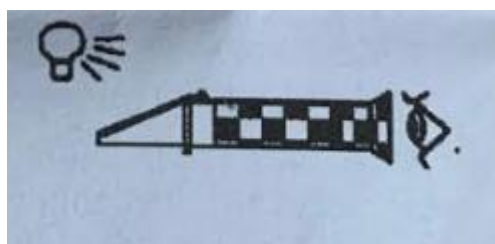


Placă de lumină de zi
Șurub de calibrare
Reglarea focalizării - Focalizare Ocular - Ocular
Grip de cauciuc
Principală prismă
asamblare -
Ansamblul prisme principale.

Instrucțiuni:

Pasul 1:

Deschideți placa de lumină naturală și puneți 2-3 picături de apă distilată pe prisma principală. Închideți placa de lumină naturală pentru a răspândi apa pe întreaga suprafață a prisme fără bule de aer sau pete uscate. Se lasă proba să se adapteze la temperatura de pe prismă timp de aproximativ 30 de secunde, înainte de pasul nr. 2. (Aceasta permite probei să se adapteze la temperatura ambiantă a refractometrului.



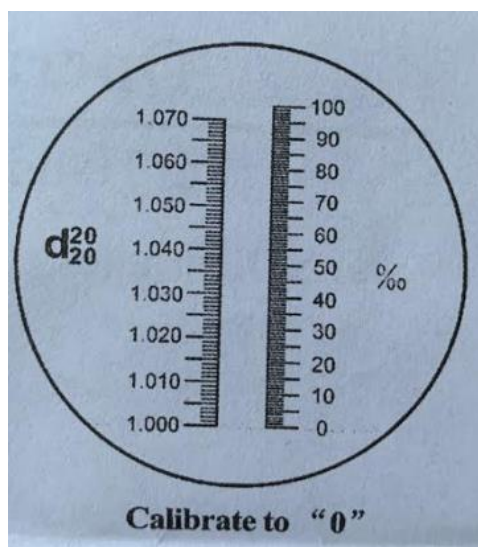
Pasul 2:

Țineți placa de lumină naturală în direcția sursei de lumină și priviți în ocular. Veți vedea un câmp circular cu solzi în mijloc (este posibil să fie nevoie să focalizați ocularul pentru a vedea clar solzii). Partea de sus a câmpului trebuie să fie albastră, în timp ce partea de jos trebuie să fie albă. (Imaginile prezentate aici și

cele din pașii 3 și 4 sunt doar de referință.

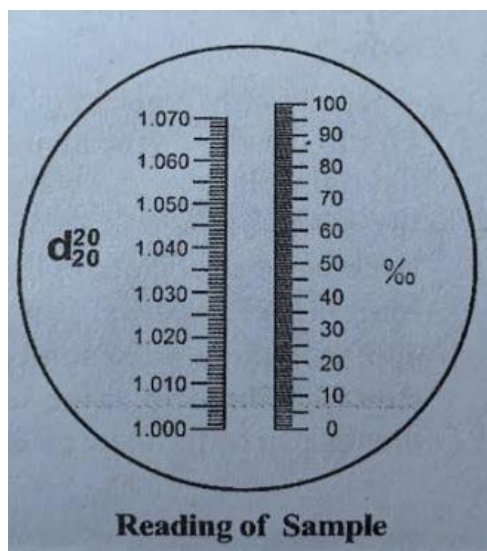
Pasul 3:

Priviți în ocular și rotiți șurubul de calibrare astfel încât granița dintre câmpul albastru superior și câmpul alb inferior să se întâlnească exact la scala zero, așa cum se arată în figură. Acesta este sfârșitul procesului de calibrare. Asigurați-vă că temperatura ambiantă a camerei este corectă pentru soluția pe care o utilizați (20°C). Dacă temperatura camerei de operație sau a mediului înconjurător se modifică cu mai mult de 5°C, vă recomandăm să mențineți precizia prin recalibrare. În cazul în care instrumentul este echipat cu un sistem automat de compensare a temperaturii, temperatura ambiantă a camerei de operare trebuie să fie de 20°C de fiecare dată când instrumentul este calibrat. După calibrare, schimbările de temperatură ambiantă într-un interval acceptabil (10°C - 30°C) nu ar trebui să afecteze precizia.



Pasul 4:

Acum puneți câteva picături din proba de testare pe prisma principală, închideți placa de lumină naturală și verificați valoarea. Luați citirea în punctul în care marginea albastră și albă traversează scala. Scala va oferi o citire directă a concentrației.



Avertisment:

Precizia măsurătorii depinde de o calibrare precisă și de faptul că prisma de măsurare și proba se află la aceeași temperatură. Nu expuneți instrumentul la condiții de lucru umede și nu îl scufundați în apă. Dacă instrumentul devine tulbure, înseamnă că apa a intrat în organism. Chemați un tehnician de service calificat sau contactați distribuitorul.

Nu măsurați substanțe chimice abrazive sau corozive cu acest instrument. Acestea pot deteriora stratul de acoperire al prisme. Curățați instrumentul între măsurători.

Acesta este un instrument optic care necesită o manipulare și o depozitare atentă. În caz contrar, componentele optice și structura lor de bază pot fi deteriorate.

Întreținere și curățare:

Produsul nu necesită întreținere. Utilizați numai o cârpă moale ușor umezită cu apă pentru a curăța carcasa. Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți chimici (diluanti pentru vopsele și lacuri), deoarece aceștia pot deteriora carcasa produsului.

Reciclarea:

Produsele electronice și electrice nu trebuie aruncate la gunoiul menajer. Eliminați deșeurile la sfârșitul duratei de viață a produsului în mod corespunzător, în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile. Salvați mediul și contribuiți la protecția acestuia!

Garanție:

Acest produs este garantat timp de 24 de luni. Garanția nu acoperă daunele rezultate în urma unei manipulări necorespunzătoare, a unui accident, a uzurii, a nerespectării manualului de instrucțiuni sau a modificărilor aduse produsului de către o terță parte.