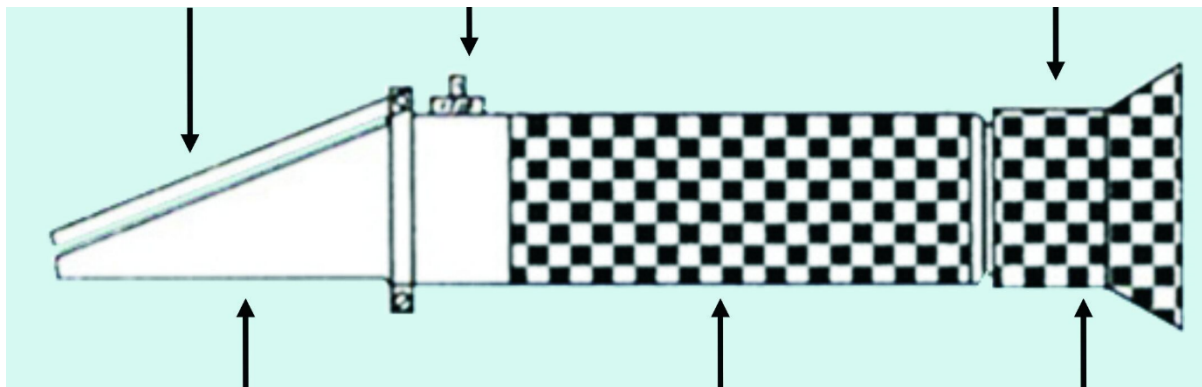


refractometrelor portabile :

Un refractometru portabil este un tip de instrument optic de precizie. Citind direct cântarul, putem afla cu ușurință concentrația sau indicele de refracție al lichidelor. (ATC înseamnă: sistem automat de compensare a temperaturii încorporat)

Interval de compensare ATC: 10 ° C până la 30 ° C (numai pentru modelele cu funcție ATC).

Capac Șurub de calibrare Reglează focalizarea



Prismă Mâner cauciuc Lentilă optică

Instrucțiuni:

1. Deschideți capacul foii de probă și puneți 2-3 picături de apă distilată pe prismă. Închideți capacul astfel încât apa să se răspândească pe toată suprafața prisme, fără bule de aer sau pete uscate. Lăsați proba pe prismă timp de aproximativ 30 de secunde înainte de a trece la pasul următor.
2. Țineți prisma spre sursa de lumină și priviți în lentilă. Veți vedea un câmp circular cu mâinile în mijloc (s-ar putea să fie nevoie ca claritatea lentilei să fie ajustată pentru a vedea clar diviziunile). Partea de sus a câmpului trebuie să fie albastră, în timp ce partea de jos ar trebui să fie albă.
3. Utilizați apă distilată ca probă, priviți în ocular și rotiți șurubul de calibrare până când limita dintre câmpul albastru superior și câmpul alb inferior este exact pe scara zero. Aceasta finalizează calibrarea.
4. Efectuați pasul 1 cu o probă lichidă care este măsurată ca înlocuitor pentru apa distilată. Apoi efectuați pașii 2 și 3. Când efectuați din nou pasul 3, puteți citi unde chenarul albastru-alb traversează scara. Scala permite citirea directă a concentrației.
5. După măsurare, curățați prisma și acoperiți cu o cârpă curată de bumbac. Păstrați curat după ștergere. (Prisma se mucegește ușor, deci este important să o mențineți uscată. Nisipul rezistent la umiditate atașat bunurilor este folosit în principal pentru a proteja prisma, vă rugăm să nu o aruncați!)

Atenție și întreținere: 1. Pentru a asigura acuratețea testării din când în când recalibrarea este utilizată pentru a menține precizia.

2. Setarea la zero: lichidul și proba trebuie să fie la aceeași temperatură. Dacă temperatura se schimbă foarte mult, punctul zero trebuie setat o dată la 30 de minute.

3. Nu folosiți apă pentru a spăla instrumentul după utilizare, deoarece apa care intră în instrument va cauza deteriorarea.

4. Deoarece este un fel de instrument optic de precizie, acesta trebuie manipulat cu grijă și grijă. Nu atingeți și nu zgâriați suprafețele optice. Ar trebui păstrat într-un mediu de aer uscat, curat și fără coroziune pentru a preveni mucegaiul și aburirea suprafeței sale. Vă rugăm să evitați șocurile puternice în timpul transportului.

5. Dacă consumatorii utilizează instrumentul în conformitate cu utilizarea menționată, se poate garanta că instrumentul nu va defecta și performanța optică nu poate fi modificată.

Importator;
SMPower Kft
2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15
www.smpower.eu