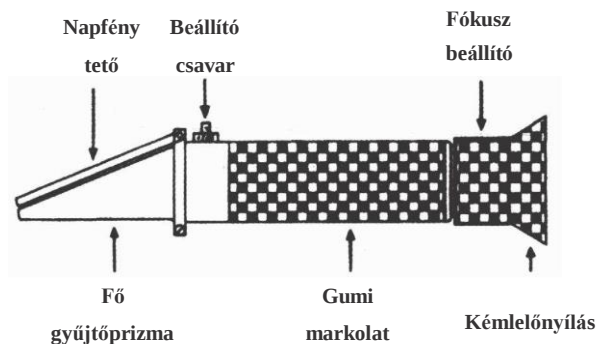


Négy skálás fagyállómérő

Fagyálló-hűtőfolyadék, téli szélvédőmosó, akkumulátorsav mérésére

A fagyállómérő részei:



Műveleti lépések:

Első lépés

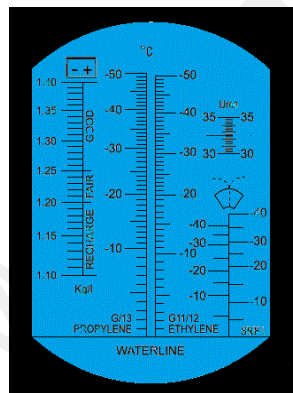
Nyissa fel a napfény tetőt és tegyen 2-3 csepp desztillált vizet a fő prizmára. Zárja le a tetőt, így a folyadék szétterjed a prizma belső felületén anélkül, hogy légbuborékokat vagy száraz területeket hagyna. Mielőtt a 2. lépésre áttérne, hagyja hogy a mintaanyag

hőmérséklete alkalmazkodjon a prizmához. Hozzávetőleg 30 másodpercet igényel, amíg a minta felveszi a fagyállómérő környezeti hőmérsékletét.

Második lépés

Tartsa a napfénytetőt a fényforrás irányába és nézzen be a kémlelőnyíláson. Egy kör alakú mezőt fog látni fokbeosztásokkal a közepén (fókuszálnia kell a nyílásra, hogy tisztán lássa a fokbeosztást). A mező felső része kék, míg az alsó területe fehér kell, hogy legyen. (Amit az ábrák mutatnak itt és a 3. és 4. lépésnél, csak tájékoztató jellegűek. A valós skálabeosztást a terméken fogja látni)

Gyenge Jó



Ezt látja, ha belenéz a készülékbe

Harmadik lépés

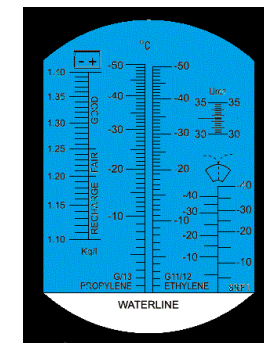
Nézzon bele a keresőbe és forgassa a beállító csavart a felső kék mező és az alsó fehér terület találkozásáig, pontosan ott lesz a zero a skálán, amint az ábra is mutatja. Ezzel befejeződött a beállítási művelet. Bizonyosodjon meg arról, hogy a szoba környezeti hőmérséklete azonos a vizsgálni kívánt oldatével (20°C) Amikor a szoba vagy környezet üzemi hőmérséklete (nem a mintáé) több, mint 5 fokot változik, ajánlatos a műszert újra beállítani a pontosság kedvéért. Ha az eszköz el van látva Automatikus Hőmérséklet Kiegyenlítő rendszerrel, a helyiség üzemi hőmérséklete 20 °C kell, hogy legyen, valahányszor az eszközt újra kalibrálják. A beállítás után a környezeti hőmérséklet elfogadható értékeken belüli változása (10°C - 30°C) nem kellene, hogy befolyásolja a mérés pontosságát.

Negyedik lépés

Most helyezzen pár csepp tesztelendő mintát a fő prizmára, zárja le a napfénytetőt és ellenőrizze a leolvastót. Ott olvassa le, ahol a kék és fehér határvonala keresztezi a fokbeosztás skálát. A skála megmutatja a folyadék koncentrációját.

Figyelmeztetés – Fenntartás

1. A pontos mérés előfeltétele a gondos kalibrálás/beállítás. A jó eredmény érdekében a prizma és a vizsgált anyag hőmérséklete legyen azonos.
2. A készüléket ne tegye ki nedves működési környezetnek és ne merítse vízbe. Ha a készülék elhomályosodik, akkor víz került a belsejébe. Hívjon szakszerviz technikust vagy forduljon az eladóhoz.
3. Ne mérjen érdes vagy maró hatású kemikáliákat ezzel a készülékkel. Károsíthatják a prizma bevonatát.
4. Minden mérés után tisztítsa ki a készüléket egy puha, nedves ruhával. Ha elmulasztja a prizma rendszeres tisztítását, az pontatlan mérési eredményhez vezet és károsítja a prizma bevonatát.
5. Ez egy optikai eszköz, gondos kezelést és tárolást igényel. Ennek hiánya az optikai elemek és azok alvető szerkezetének sérülését okozhatja. Gondos kezelés mellett ez az eszköz évekig megbízhatóan működik.



0-ra beállítva



A minta leolvasása

