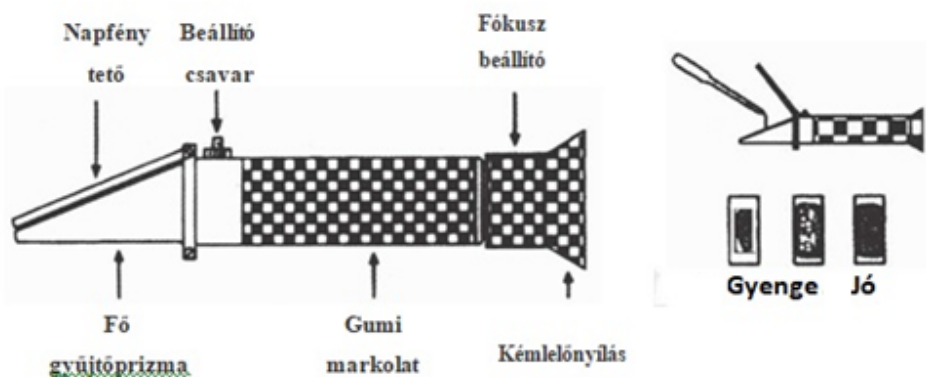


## Négy skálás fagyállómérő

Fagyálló-hűtőfolyadék, téli szélvédőmosó, akkumulátorsav és AdBlue 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 hagyjon. Mielőtt a 2. lépésre áttérne, hagyja hogy a mintaanyag hőmérséklete alkalmazkodjon a prizmáéhoz. 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 fok-beosztásokkal 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)

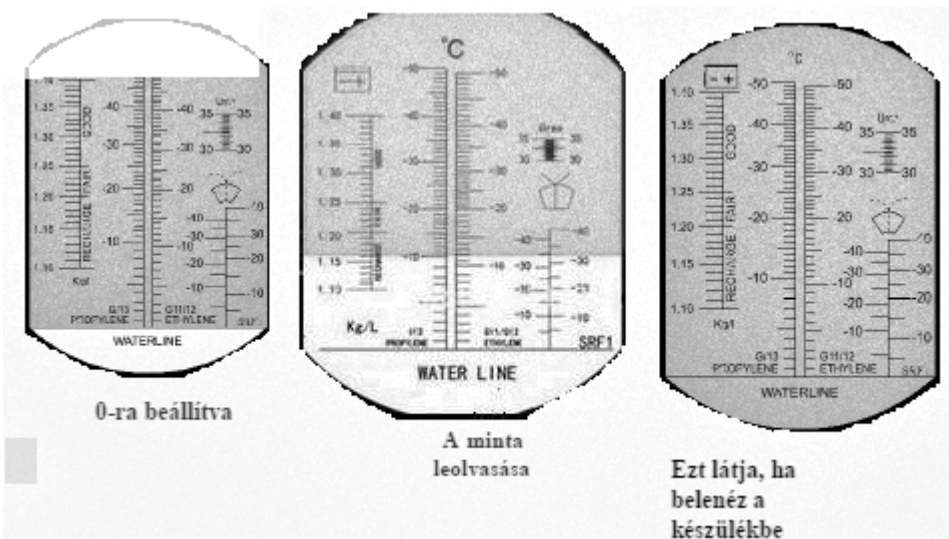
#### Harmadik lépés

Nézzon bele a keresőbe és forgassa a beállító csavart a felső kék mező és az alsó fehér terület találkozásáig, pontosan ott lesz a 0 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 leolvasót. Ott olvassa le, ahol a kék és fehér határvonala keresztezi a fokbeosztásos skálát. A skála megmutatja a folyadék koncentrációját.



### Figyelmeztetés – Fenntartás

A pontos mérés előfeltétele a gondos kalibrálás/beállítás. A jó eredmény érdekében a prizma és a vizsgált anyag hőmérséklete legyen azonos.

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.

Ne mérjen érdes vagy maró hatású kemikáliákat ezzel a készülékkel. Károsíthatják a prizma bevonatát. 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.

Ez egy optikai eszköz, gondos kezelést és tárolást igényel. Ennek hiánya az optikai elemek és azok alapvető szerkezetének sérülését okozhatja. Gondos kezelés mellett az eszköz évekig megbízhatóan működik.

**Importőr: S.M.Power Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.,  
www.smpower.hu**

