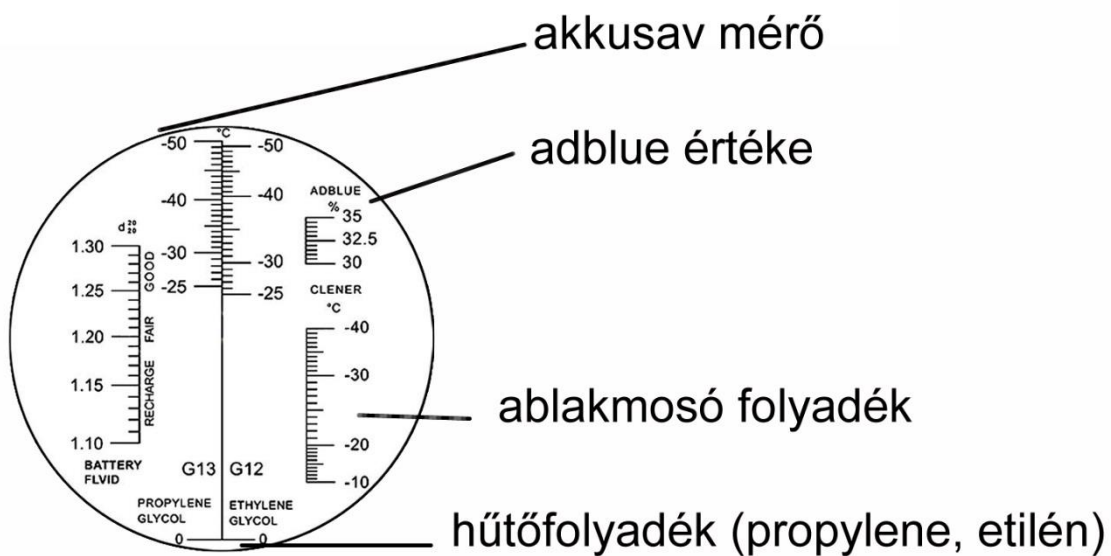


# Akkusav, fagyálló, adblue, alkohol, ablakmosófolyadék mérő



**Méréshatár:** -50°C -> 0°C  
-40°C -> 0°C

**Skála osztás:** 10°C  
5°C  
0,01Kg/L

## **4 skálás refraktométer:**

**Fagyállómérő:** A műszerrel egyetlen pillantás alatt állapítható meg, hogy az adott folyadék úgy mint:

- **hűtőfolyadék:** A skála bal oldalán a propilén glikol\*, a jobb oldalán az etilén\*\*
- **ablakmosó folyadék:** A skála jelzi, hogy a rendszer elegendő fagyállót tartalmaz-e. A műszer nézőmezeje három elkülönített skálára van felosztva, amelyeken a 3féle folyadékhoz tartozó értékek leolvashatók.

\* A propilént túlnyomórészt az Európán kívüli térségekben alkalmazzák.

\*\* Az etilént túlnyomórészt Európában használják.

**Adblue:** Adblue adalék mérésre szolgáló skála, mellyel lehet mérni a koncentráció mértékét.

**Akkusavmérő:** A műszeren az akkusav sűrűségét kg/l-ben olvashatjuk le.

A skálának 3 tartománya van:

**RECHARGE** = utánatölteni,

**FAIR** = megfelelő,

**GOOD** = jó.



**Óvatosan végezzük az akkusav sűrűség vizsgálatát; a sav nem kerülhet a szembe és a bőrre – egészségkárosító!**

**A vizsgálat menete:**

- Akkor kezdhetjük a vizsgálatot, ha a prizmalap (3) és a fedőlap (2) tiszta.
- A mellékelt csövecske segítségével a vizsgálandó folyadékból egy cseppet a prizmalapra (3) helyezünk.
- A fedőlapot (2) rácsukjuk, ezáltal a csepp egyenletesen eloszlik a prizmalapon (3).
- A nézőkén (6) az élesség állító (5) segítségével beállítjuk a képélességet.
- Az értéket a megfelelő skálán leolvassuk – a képen megjelenik egy éles VILÁGOS-SÖTÉT határvonal (4).
- A vizsgálat befejezése után száraz kendővel gondosan tisztítsuk meg a prizmalapot (3).

**Megjegyzés:**

Az ablakmosó folyadék vizsgálatánál az eredmény esetében egy olyan középértéket ad meg a műszer, amely jellemző a különféle alkoholbázisú folyadékokra (A „B” jelű skála jobb oldalát nézzük!). A műszer mérési pontosságának vizsgálatára desztillált vizet használjunk. Ennek az ellenőrzővizsgálatnak a lépései megegyeznek a „Vizsgálat menete” c. bekezdésben leírtakkal. A VILÁGOS-SÖTÉT határvonalnak ebben az esetben egybe kell esnie a WATERLINE (vízvonal) értékkel. Jelentősebb hőmérsékletváltozás esetén a nullpont elállítható, ekkor a Nullpont állító (1) segítségével korrigálhatjuk az eltérést. A vizsgálat után tisztítsuk meg a prizmalapot. Soha ne „folyó” vízzel tisztítsuk, használjuk a mintavevő pipettát! Majd a készletben található puha, tiszta kendővel töröljük le!

**Csomagolásban:**

1db multifunkcionális refraktométer

1db pepíta

1db kalibráló csavarhúzó

1db törölőkendő

1db angol használati útmutató

1db magyar használati útmutató