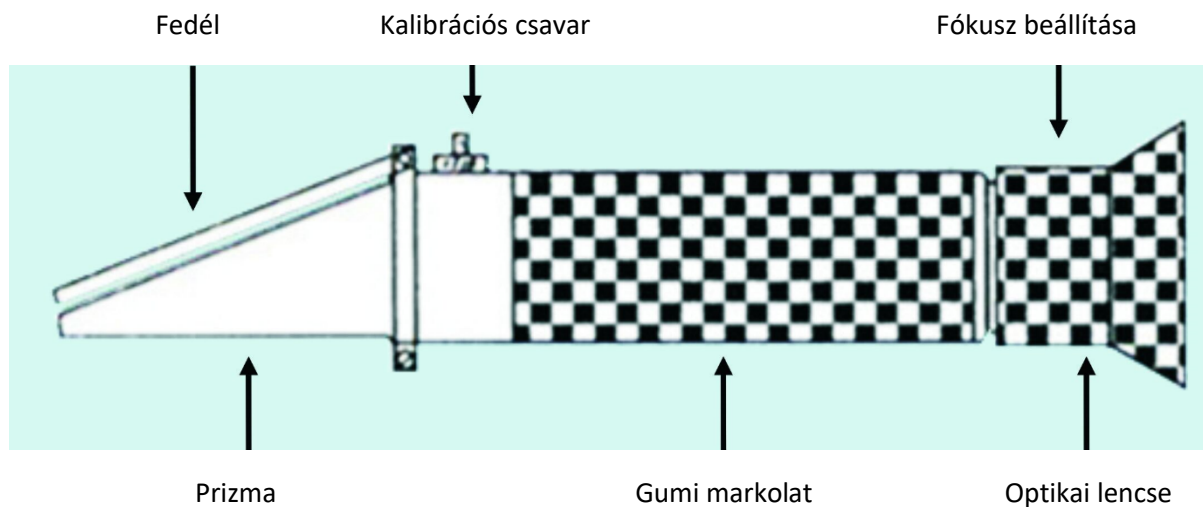


Használati utasítás kézi refractométerekhez:

A kézi refractométer egyfajta precíziós optikai műszer. A skálák közvetlen leolvasása révén könnyen megismerhetjük a folyadékok koncentrációját vagy törésmutatóját. (ATC jelentése: Beépített automatikus hőmérsékletkompenzáló rendszer)

ATC kompenzációs tartomány: 10 ° C és 30 ° C között (csak az ATC funkcióval rendelkező modelleknél).



Használati utasítás:

1. Nyissa fel a mintavételi lap fedelét, és tegyen 2-3 csepp desztillált vizet a prizmára. Csukja le a fedelét úgy, hogy a víz a prizma teljes felületén szétterüljön, légbuborékok és száraz foltok nélkül. Hagyja a mintát körülbelül 30 másodpercig a prizmán, mielőtt a következő lépésre térne.
 2. Tartsa a prizmát a fényforrás irányába, és nézzen a lencsébe. Látni fog egy kör alakú mezőt, amelynek közepén leosztások vannak (előfordulhat, hogy a lencse élességét állítani kell, hogy tisztán lássa az osztásokat). A mező felső részének kéknek kell lennie, míg az alsó résznek fehérnek kell lennie.
 3. Mintaként desztillált vizet használjon, nézzen a szemlencsébe, és forgassa el a kalibráló csavart, amíg a felső kék mező és az alsó fehér mező közötti határ pontosan a nulla skálán találkozik. Ezzel vége a kalibrálásnak.
 4. Végezze el az 1. lépést olyan folyadékmintával, amelyet desztillált víz helyettesítőjeként mérnek. Ezután hajtsa végre a 2. és a 3. lépést. Amikor ismét a 3. lépést hajtja végre, akkor leolvashatja, ahol a kék-fehér határvonala keresztezi a skálát. A skála lehetővé teszi a koncentráció közvetlen leolvasását.
 5. Mérés után tiszta pamut ruhával tisztítsa meg a prizmát és a fedelét. Törlés után tisztán kell tárolni. (A prizma könnyen penészesedik, ezért fontos a szárazon tartása. Az árukhoz rögzített nedvességálló homok pedig főként a prizma védelmére szolgál, kérjük, ne dobja el!)
- Figyelem és karbantartás: 1. A tesztelés pontosságának biztosítása érdekében esetenként újralibrálást alkalmaznak a pontosság fenntartása érdekében.
2. A null beállítása: A folyadéknak és a mintának azonos hőmérsékleten kell lennie. Ha a hőmérséklet nagyban változik, a nullpontot 30 percenként egyszer kell beállítani.
 3. Használat után ne használjon vizet a műszer mosásához, a víz bejutása a műszerbe károsodást okoz.
 4. Mivel ez egyfajta precíziós optikai műszer, óvatosan kell bánni vele, és vigyázni kell rá. Ne érintse meg és karcolja meg az optikai felületeket. Száraz, tiszta és korróziómentes levegős környezetben kell tartani, hogy megakadályozza annak felületének penészesedését és ködösödését. Kérjük, szállítás közben kerülje az erős ütéseket.
 5. Ha a fogyasztók a műszert az említett használati módnak megfelelően használják, akkor garantálható, hogy a műszer nem tud meghibásodni, az optikai teljesítmény nem változtatható meg.

Importőr;
S.M.Power Kft
2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15
www.smpower.eu