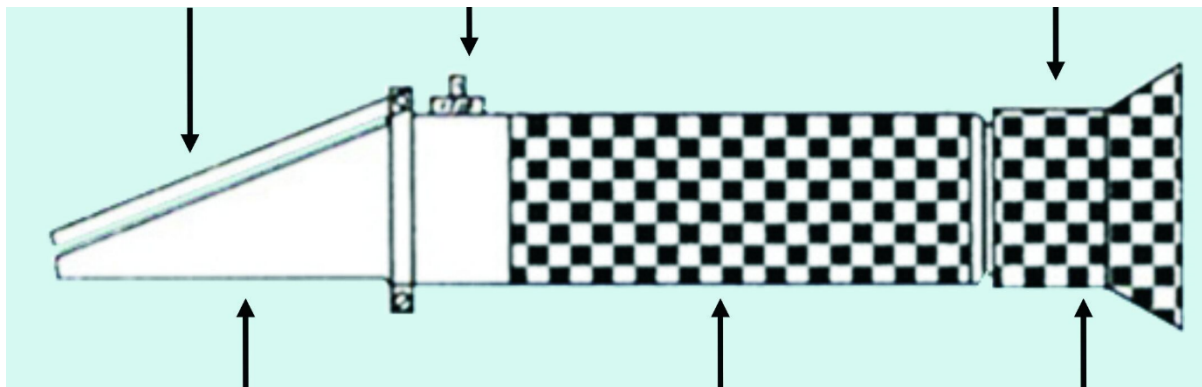


Návod na použitie ručných refraktometrov :

Ručný refraktometer je typ presného optického prístroja. Priamym odčítaním stupnice ľahko zistíme koncentráciu alebo index lomu kvapalín. (ATC znamená: Zabudovaný systém automatickej kompenzácie teploty)

Rozsah kompenzácie ATC: 10 °C až 30 °C (len modely s funkciou ATC).

Kryt Kalibračná skrutka Upravuje zaostrenie



Prism Rubber grip Optická šošovka

Inštrukcie:

1. Otvorte veko vzorkovnice a na hranol nakvapkajte 2-3 kvapky destilovanej vody. Zatvorte veko, aby sa voda roztekla po celej ploche hranola, bez vzduchových bublín a zaschnutých škvŕn. Pred pokračovaním v ďalšom kroku nechajte vzorku na hranole približne 30 sekúnd.
 2. Podržte hranol smerom k zdroju svetla a pozerajte sa do šošovky. Uvidíte kruhové pole s ručičkami v strede (možno bude potrebné upraviť ostrosť šošovky, aby ste jasne videli delenia). Horná časť poľa by mala byť modrá, zatiaľ čo spodná časť by mala byť biela.
 3. Ako vzorku použite destilovanú vodu, pozerajte sa do okuláru a otáčajte kalibračnou skrutkou, kým hranica medzi horným modrým poľom a spodným bielym poľom nebude presne na nulovej stupnici. Tým je kalibrácia ukončená.
 4. Vykonajte krok 1 s kvapalnou vzorkou, ktorá sa meria ako náhrada za destilovanú vodu. Potom vykonajte kroky 2 a 3. Keď znova vykonáte krok 3, môžete si prečítať, kde modro-biely okraj pretína stupnicu. Stupnica umožňuje priame odčítanie koncentrácie.
 5. Po premeraní hranol očistite a prikryte čistou bavlnenou handričkou. Po vymazaní uložte čisté. (Hranol ľahko plesnie, preto je dôležité udržiavať ho v suchu. Na tovare pripevnený piesok odolný voči vlhkosti slúži hlavne na ochranu hranola, prosím nevyhadzujte ho!)
- Pozor a údržba: 1. Na zabezpečenie presnosti testovania z času na čas pre udržanie presnosti sa používa rekalkulácia .
2. Nulové nastavenie: Kvapalina a vzorka musia mať rovnakú teplotu. Ak sa teplota výrazne mení, nulový bod by sa mal nastaviť každých 30 minút.
 3. Po použití prístroja neumývajte vodou, pretože voda, ktorá sa dostane do prístroja, spôsobí jeho poškodenie.
 4. Keďže ide o druh presného optického prístroja, musí sa s ním zaobchádzať opatrne a opatrne. Nedotýkajte sa ani nepoškrabajte optické povrchy. Mal by sa uchovávať v suchom, čistom a nekoróznom vzdušnom prostredí, aby sa predišlo plesniam a zahmlievaniu jeho povrchu. Vyhnite sa prosím silným otrasom počas prepravy.
 5. Ak spotrebiteľia používajú prístroj v súlade s uvedeným použitím, je možné zaručiť, že prístroj nezlyhá a nebude možné zmeniť optický výkon.

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