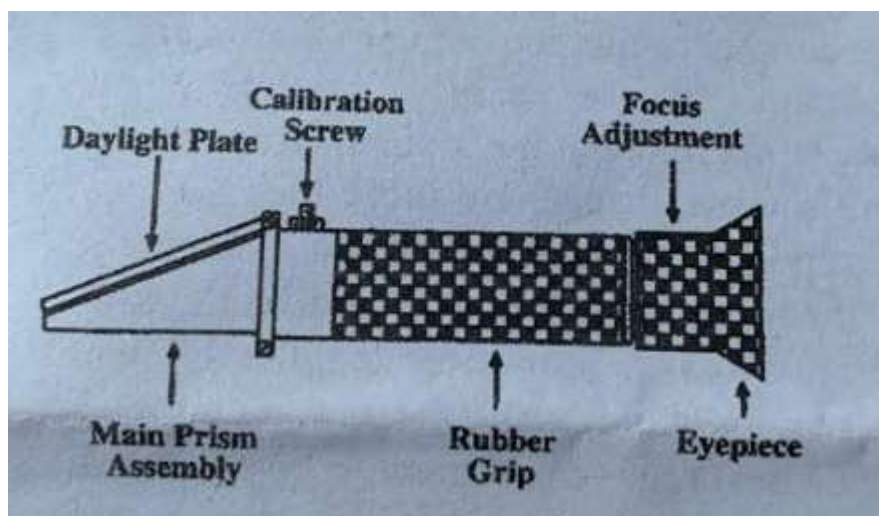


R336B – Optický refraktometr ATC 0-80% VOL pro měření obsahu alkoholu

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Specifikace:



Daylight plate – deska pro denní světlo

Calibration screw – kalibrační šroub

Focus adjustment – Ostření

Eyepiece- Okulár

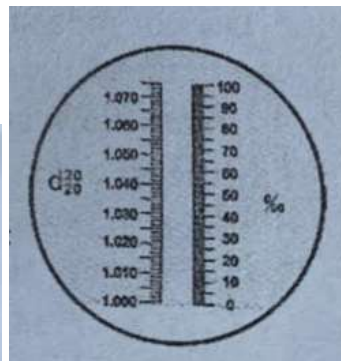
Rubber Grip – Gumová rukojeť

Main prism assembly – Hlavní sestava hranolu.

Pokyny:

Krok 1:

Otevřete desku denního světla a umístěte 2-3 kapky destilované vody na hlavní hranol. Uzavřete desku denního světla, aby se voda rozprostřela po celém povrchu hranolu bez vzduchových bublin nebo suchých skvrn. Nechte vzorek, aby se přizpůsobil teplotě na hranolu po dobu přibližně 30 sekund, před krokem # 2. (to umožňuje vzorku přizpůsobit se okolní teplotě refraktometru.

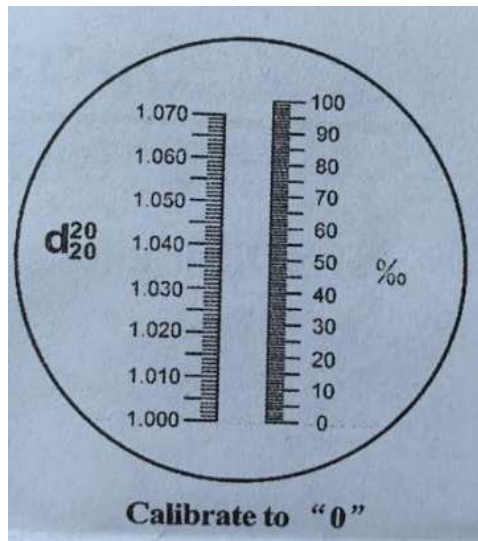


Krok 2:

Držte desku denního světla ve směru světelného zdroje a podívejte se do okuláru. Uvidíte kruhové pole se stupnicemi uprostřed (možná budete muset zaostřit okulár, abyste jasně viděli stupnice). Horní část pole by měla být modrá, zatímco spodní část by měla být bílá. (obrázky zobrazené zde a zobrazené v kroku 3 a 4 jsou pouze orientační.

Krok 3:

Podívejte se do okuláru a otáčejte kalibračním šroubem tak, aby se hranice mezi horním modrým polem a spodním bílým polem setkala přesně na nulové stupnici, jak je znázorněno na obrázku. To je konec procesu kalibrace. Ujistěte se, že okolní pokojová teplota je správná pro řešení, které používáte (20 ° C). Pokud se pracovní teplota místnosti nebo prostředí změní o více než 5 ° C, doporučujeme udržovat přesnost rekalibrací. Pokud je přístroj vybaven systémem automatické kompenzace teploty, musí být při každé kalibraci přístroje okolní pracovní teplota v místnosti 20 ° C. Po kalibrování by změny okolní teploty v přijatelném rozmezí (10 ° C - 30 ° C) neměly ovlivnit přesnost.



Krok 4:

Nyní vložte několik kapek testovaného vzorku na hlavní hranol, zavřete desku denního světla a zkontrolujte hodnotu. Vezměte odečet, kde hranice modré a bílé křížuje stupnice. Měřítka umožní přímé odečítání koncentrace.



Varování:

Přesnost měření závisí na přesné kalibraci a na tom, zda má měřicí hranol a vzorek stejnou teplotu. Nevystavujte přístroj vlhkým pracovním podmínkám a neponořujte jej do vody. Pokud se přístroj zakalí, voda vstoupila do těla. Zavolejte kvalifikovanému servisnímu technikovi nebo se obraťte na prodejce. S tímto nástrojem nemějte abrazivní ani žíravé chemikálie. Mohou poškodit povlak hranolu. Vyčistěte přístroj mezi jednotlivými měřeními. Jedná se o optický přístroj, který vyžaduje pečlivou manipulaci a skladování. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození optických součástí a jejich základní struktury.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.