

R337A - Optický refraktometr ATC na víno, 0-40% Brix, 0-25% Alc

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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Tento optický refraktometr je precizní přístroj pro měření cukernatosti moštu (**Brix**) a odhadovaného potenciálního obsahu alkoholu (**Alco**). Díky funkci **ATC** (automatická teplotní kompenzace) nemusíte provádět korekce při teplotách okolí 10–30 °C.

Postup měření

1. Kalibrace (Důležité): Před prvním použitím.

Otevřete krytku hranolu. Kápněte 2–3 kapky **destilované vody** na modrý hranol. Přiklopte krytku tak, aby voda pokryla celou plochu bez bublin. Namířte proti světlu a otáčejte kalibračním šroubem, dokud se hranice mezi modrým a bílým polem neprotne s nulou (**0% Brix**).

2. Příprava vzorku: Čistota je základ.

Očistěte a vysušte hranol i krytku jemným hadříkem. Naneste 2 kapky vinného moštu. **Pozor:** Vzorek musí být zbaven pevných nečistot a nesmí ještě kvasit (bublínky zkreslují měření).

3. Odečet hodnoty: Zaostření.

Podívejte se do okuláru. Pokud je obraz neostrý, otočte okulárem pro zaostření stupnice. Odečtěte hodnotu na rozhraní modrého a bílého pole.

Levá stupnice (% Brix): Aktuální cukernatost.

Pravá stupnice (% Alco): Potenciální

Jak správně měřit

Měření je jednoduché, ale vyžaduje čistotu a správný postup, aby byly výsledky přesné.

Důležité upozornění: Refraktometr měří index lomu světla. Jakmile začne kvašení, přítomný alkohol mění hustotu roztoku a hodnoty na stupnici přestanou odpovídat realitě. Pro měření v průběhu kvašení se musí používat přepočtové tabulky nebo hustoměr.

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 vyhazovány 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.