

Refraktometr do alkoholu 0-80%



Cena

95,00 zł

Numer katalogowy

REFRAKTOMETR ALK

Opis produktu

Refraktometr do pomiaru alkoholu 0-80% - precyzyjny, kompaktowy i prosty w obsłudze

Refraktometr to niezawodne narzędzie optyczne przeznaczone do **szybkiego i dokładnego pomiaru stężenia alkoholu** w cieczach pozbawionych dodatków. Idealnie sprawdzi się przy **produkcji domowych trunków, destylatów i nalewek**, gdzie precyzja ma kluczowe znaczenie.

Główne zalety:

- **Pomiar zawartości alkoholu** – urządzenie mierzy stężenie alkoholu w zakresie od **0% do 80%**, bez konieczności stosowania złożonych procedur laboratoryjnych.
- **Szybkie użycie** – wystarczy **niewielka kropla płynu**, by natychmiast odczytać wynik na wbudowanej skali.
- **Automatyczna kompensacja temperatury (ATC)** – funkcja ta dostosowuje pomiar do temperatury otoczenia (w zakresie 10°C–30°C), co zapewnia **większą precyzję**.
- **Praktyczny i poręczny** – lekka konstrukcja sprawia, że refraktometr doskonale nadaje się zarówno do użytku domowego, jak i w terenie.
- **Łatwa obsługa** – dzięki intuicyjnemu działaniu, urządzenie jest przyjazne nawet dla początkujących użytkowników.

Parametry techniczne:

- **Zakres pomiarowy:** 0–80% alkoholu
- **Dokładność pomiaru:** $\pm 1\%$
- **Zakres działania ATC:** 10°C – 30°C (50°F – 86°F)

Uwaga:

Przed rozpoczęciem pomiarów należy zapoznać się z dołączoną **instrukcją obsługi**. Znajdziesz tam wszystkie niezbędne informacje dotyczące **kalibracji, ustawiania ostrości, przygotowania próbki oraz czyszczenia pryzmatu**.

Refraktometr działa w oparciu o **pomiar załamania światła** (refrakcji) – dzięki temu możesz w łatwy sposób uzyskać dokładne dane o zawartości alkoholu w badanym płynie.