

# Refraktometr



Numer katalogowy	<b>BR-405570</b>
Kod producenta	<b>BR-405570</b>
Kod EAN	<b>5904816915549</b>

## Opis produktu

Refraktometr - praktyczne urządzenie służące do pomiaru stężenia cukru w moszczu lub brzeczce piwnej wyrażonego w stopniach Brix (% Brix) oraz do określania potencjalnej zawartości alkoholu w winie lub piwie (%).

- **Niezastąpiony podczas przygotowywania domowych win i piw** - refraktometr to precyzyjny przyrząd optyczny, który sprawdzi się zarówno u początkujących, jak i doświadczonych winiarzy czy piwowarów.
- **Do pomiaru cukru** - dzięki temu urządzeniu sprawdzisz procentową zawartość cukru (0-40% Brix) w sokach owocowych, nastawach winnych, brzeczce piwnej.
- **Do pomiaru potencjalnej zawartości alkoholu** - refraktometr służy również do pomiaru potencjalnej zawartości alkoholu (0-25%), jaki można uzyskać przy przefermentowaniu całego cukru zawartego w badanym płynie.
- **Łatwy w użyciu** - by dokonać kontroli zawartości cukru, wystarczy kropla soku wyciśniętego bezpośrednio z owoców na pryzmat przyrządu.
- **Zapewnia precyzyjny pomiar** - refraktometr jest wyposażony w ATC (automatyczną kompensację temperatury) i umożliwia wykonanie pomiarów z dużą dokładnością.
- **Wygodny i praktyczny** - refraktometr jest przenośny i lekki, za jego pomocą można szybko i prosty sposób dokonać potrzebnego pomiaru.

**Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do produktu** - i postępuj zgodnie z podanymi zaleceniami dotyczącymi regulacji ostrości, kalibracji przyrządu, badania próbki, czyszczenia pryzmatu i płytki.

Jeśli przygotowujesz domowe wino lub piwo i chcesz poznać stężenie cukru w swoim moszczu albo w brzeczce piwnej, to refraktometr pozwoli Ci to zmierzyć w szybki i prosty sposób. Miernik ten umożliwi Ci również zorientowanie się, jaka może być potencjalna zawartość alkoholu w Twoim nastawie. Konstrukcja urządzenia, z wykorzystaniem ATC, czyli automatycznej kompensacji temperatury, zapewni Ci otrzymanie precyzyjnych wyników.

Wskazania urządzenia opierają się na badaniu współczynnika refrakcji światła (najprościej mówiąc - zmiany kierunku załamania się światła po pobraniu próbki na pryzmat refraktometru.)

### Zakres pomiarów:

- 0~40% w skali Brix
- 0~25% potencjalna zawartość alkoholu

**Dokładność:** +/- 1% Brix, dot. alkoholu

**Automatyczna kompensacja temperatury (ATC):** 10C ~ 30C (50F ~ 86F)

### Zestaw zawiera:

- 
- refraktometr
  - pipetkę
  - śrubokręt
  - etui
  - ściereczkę
  - instrukcję obsługi

Elementy refraktometru: przezroczysta płytka, pryzmat, śruba do kalibracji, gumowy uchwyt, pierścień regulacji ostrości, okular