



## Refraktometr do piwa

Cena	<b>79,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>P1-405572</b>
Kod producenta	<b>P1-405572</b>
Kod EAN	<b>5904816007299</b>

### Opis produktu

Refraktometr dedykowany do pomiaru stężenia cukru w brzeczce piwnej, wyrażonego w stopniach Brix (% Brix) oraz do określenia ciężaru właściwego brzeczki SG (Specific Gravity).

- **Niezastąpiony podczas przygotowywania domowych piw** - refraktometr to precyzyjny przyrząd optyczny, który sprawdzi się zarówno u początkujących, jak i bardziej doświadczonych miłośników tworzenia domowych piw.
- **Do pomiaru stężenia cukru** - dzięki temu urządzeniu sprawdzisz procentową zawartość cukru w brzeczce piwnej - w zakresie 0-32% Brix.
- **Do określenia ciężaru właściwego brzeczki** - refraktometr służy również do pomiaru ciężaru właściwego brzeczki piwnej w zakresie 1.000-1.130 SG (Specific Gravity).
- **Łatwy w użyciu** - by dokonać kontroli zawartości cukru, wystarczy kropla brzeczki piwnej wyciśnięta bezpośrednio 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 piwa i chcesz poznać stężenie cukru w brzeczce, to refraktometr pozwoli Ci to zmierzyć w szybki i prosty sposób. Miernik ten pomoże Ci również określić, jaki jest ciężar właściwy brzeczki piwnej - w zakresie 1.000-1.130 SG (Specific Gravity). SG to tzw. gęstość względna, czyli parametr określający w tym przypadku stosunek gęstości badanej brzeczki do gęstości substancji wzorcowej (wody).

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:

- stężenie cukru: 0~32% w skali Brix
- ciężar właściwy: (1.000 -1.130 SG)

**Dokładność:** +/- 1% Brix

**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