

LABORATORYJNY MIERNIK CO₂ LAB.CO



Bezinwazyjny i bardzo precyzyjny pomiar stężenia CO₂ w butelkach z napojami gazowanymi.

Rewolucyjna metoda pomiaru CO₂ jest rezultatem innowacyjnego połączenia zaawansowanej technologii laserowej oraz najnowocześniejszych rozwiązań elektroniki precyzyjnej.

LAB.CO jest miernikiem, który z łatwością sprostą pomiarom CO₂ w butelkach zawierających:

- wody i napoje gazowane,
- piwo,
- cydr,
- wina musujące i szampany.

Przekłuwanie kapsli czy korków nie jest wymagane, dzięki czemu atmosfera wytworzona wewnątrz butelki nie jest zaburzona przez cały okres pomiaru i po jego zakończeniu. Pomiar tej samej butelki może być powtarzany dowolną ilość razy.

Rozwiązanie bezinwazyjnego pomiaru CO₂ w **zamkniętej butelce**, z laserową kompensacją temperatury, zapewnia uzyskanie niepowtarzalnie rzetelnych i precyzyjnych wartości stężenia tego gazu w butelce.

➔ Nadeszła nowa era pomiaru rozpuszczonego CO₂

Dane techniczne

Zakres pomiarowy:	0...10 Vol. 0...20 g/l CO ₂
Dokładność:	±0,025 Vol. 0,05 g/l CO ₂
Powtarzalność:	±0,01 Vol. 0,02 g/l CO ₂
Czas pomiaru:	1 minuta
Napięcie zasilania:	24 V DC, 0,9 A
Wymiary:	32 x 56 cm (Średnica x Wysokość)
Waga:	8,2 kg
Interfejs:	Możliwość integracji danych z systemem ACM QUATROL (możliwe są inne popularne interfejsy)

Zalety

- Laserowy pomiar CO₂ i temperatury
- Brak mechanicznych elementów ruchomych i zużywających się (eliminacja serwisów okresowych)
- Powietrze zewnętrzne ani gaz nośny nie są wymagane
- Ekstremalnie szybki i łatwy w obsłudze
- Selektywny pomiar CO₂ (mierzony jest tylko ten gaz)
- Brak utraty próbki oraz możliwość wielokrotnego pomiaru

Dystrybutor w Polsce:

GREMES

ul. Ptasia 24, 59-700 Bolesławiec
Tel.: 71 757 57 28 | Faks: 71 757 57 29
Kom: +48 694 19 88 19 | 602 29 30 81 | 508 259 369
www.gremes.pl | biuro@gremes.pl



GREMES
ANALIZATORY PROCESOWE I LABORATORYJNE