

LABORATORYJNY I PRZYPROCESOWY MIERNIK N₂ LAB.N2



Bezinwazyjny i bardzo precyzyjny pomiar ciśnienia N₂ w butelkach z napojami niegazowanymi.

Rewolucyjna metoda pomiaru N₂ jest rezultatem innowacyjnego połączenia zaawansowanej technologii laserowej oraz najnowocześniejszych rozwiązań elektroniki precyzyjnej.

LAB.N2 jest miernikiem, który z łatwością sprostą pomiarom ciśnienia N₂ w butelkach szklanych i PET, zawierających:

- wody niegazowane,
- napoje niegazowane,
- soki owocowe,
- wina.

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 N₂ w zamkniętej butelce, z laserową kompensacją temperatury, zapewnia uzyskanie niepowtarzalnie rzetelnych i precyzyjnych wartości ciśnienia tego gazu w butelce.

👉 Nadeszła nowa era pomiaru ciśnienia N₂

Dane techniczne

Zakres pomiarowy:	0...3,5 bar
Dokładność:	±0,05 bar
Powtarzalność:	±0,02 bar
Czas pomiaru:	1 minuta
Napięcie zasilania:	24 V DC, 0,9 A
Interfejs:	Możliwość integracji danych z systemem ACM QUATROL (możliwe są inne popularne interfejsy)

Zalety

- Laserowy pomiar N₂ 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
- 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