

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Autonomiczny generator azotu NitroFlow Lab firmy Parker

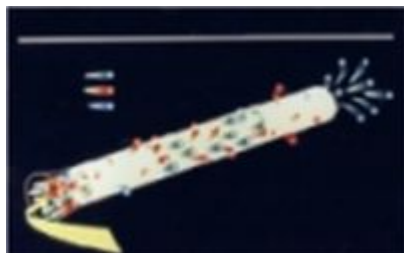
Powietrze pozbawione oleju jest filtrowane przez wysoko skuteczne filtry koalescencyjne, które usuwają zanieczyszczenia do poziomu 0.01 μm . Kapilarne moduły membranowe separują następnie azot ze sprężonego czystego powietrza a produktem ubocznym jest powietrze wzbogacone w tlen, które jest wentylowane do atmosfery.

Generator NitroFlow Lab należy jedynie podłączyć do prądu standardową wtyczką, urządzenie jest gotowe do dostarczania azotu do układu analitycznego. Nie potrzeba żadnych dodatkowych czynności. NitroFlow Lab wytwarza ciągły strumień azotu odpowiednio do zapotrzebowania, będąc

doskonałą alternatywą dla butli z gazami.

Cechy generatora:

- Przepływy do 18 l/min
- Mniej kosztowny i bardziej użyteczny od cylindrów i naczyń typu Dewar
- Idealny dla wszystkich pochodnych trybów ESI oraz APCI
- Zawiera wbudowany nowoczesny kompresor bezolejowy
- Nie wpływa negatywnie na wyładowania koronowe
- Zalecany i stosowany przez wszystkich większych producentów systemów LC/MS
- Azot pozbawiony ftalanów



Inne aplikacje to: gaz do nebulizera, odparowanie substancji chemicznych i rozpuszczalników, detektor ELSD oraz kurtyna ochronna. Do wytworzenia powietrza sprężonego wykorzystywane są kompresory bezolejowe. Azot jest wytwarzany przy ciśnieniu 3 bar. Jeżeli aplikacja nie wymaga użycia wyższego ciśnienia, idealnym rozwiązaniem będzie generator **Parker Balston NitroFlow Lab LP**. Sugerowany czas bezawaryjnej pracy kompresorów generatora pracującego na wyższym ciśnieniu wynosi 8000 godzin. Opatentowane przez Parker Hannifin membrany do separacji azotu są elementami niezużywalnymi.

<http://laboratoria.net/technologie/3224.html>

Informacje dnia: [Epidemia czy susza? Otyłość powszechnie zwiększa ryzyko powikłań podczas COVID-19](#) [Remdesivir nie skraca hospitalizacji](#) [Skład flory bakteryjnej jelit a proces zapamiętywania](#) [Nowy test pokazuje, który chory ciężko przejdzie COVID-19](#) [UŚ wprowadza drugi poziom zabezpieczeń](#) [Epidemia czy susza? Otyłość powszechnie zwiększa ryzyko powikłań podczas COVID-19](#) [Remdesivir nie skraca hospitalizacji](#) [Skład flory bakteryjnej jelit a proces zapamiętywania](#) [Nowy test pokazuje, który chory ciężko przejdzie COVID-19](#) [UŚ wprowadza drugi poziom zabezpieczeń](#) [Epidemia czy susza? Otyłość powszechnie zwiększa ryzyko powikłań podczas COVID-19](#) [Remdesivir nie skraca hospitalizacji](#) [Skład flory bakteryjnej jelit a proces zapamiętywania](#) [Nowy test pokazuje, który chory ciężko przejdzie COVID-19](#) [UŚ wprowadza drugi poziom zabezpieczeń](#)

Partnerzy