

PROSPERO (GC)



Seria PROSPERO zapewnia wysokiej czystości azot (>99,9995%) oraz powietrze z zawartością węglowodorów na poziomie <0,1ppm. Idealnie nadaje się jako generator gazu nośnego do GC oraz do analiz typu GC-FID. Generator jest dostępny z zintegrowanym bezolejowym kompresorem wykorzystującym technologię oszczędzania energii (EST). Jest wyjątkowo kompaktowy i cichy podczas pracy.

Dotykowy ekran wyświetla cały proces w czasie rzeczywistym, pokazuje przepływ azotu, ciśnienie na wlocie/ wylocie oraz status systemu. Zaawansowana technologia PSA pozwala rozdzielić azot od tlenu zapewniając przez całą dobę źródło wysokiej jakości azotu. Kolumna z aktywowanym tlenkiem glinu zapewnia wysokiej czystości powietrze.

Najważniejsze elementy i cechy zestawu:

- przepływ azotu/powietrza (L/min): 1/1,5, 3/3, 1/5 ,
- czystość azotu: 99,9995%,
- czystość powietrza: HCs <0,1ppm,
- punkt rosy: <-55°C,
- ciśnienie do 6 bar,
- dotykowy ekran,
- światło LED oznaczające status urządzenia (gotowy, stand-by, alarm, wyłączony),
- cicha praca,
- wyposażony w kółka.

Więcej informacji na stronie [producenta](#).