



GENERATORY WODORU

Serii PG-Plus

Produkcji VICI DBS

Seria generatorów przeznaczona do współpracy z analizatorami gazów, wytwarzających gaz paliwowy m. in. dla detektorów płomieniowo-jonizacyjnych (FID).

>> **APLIKACJE:**

- Gaz paliwowy do chromatografii GC-FID, GC-FPD, THC
- Gaz paliwowy do analizatorów siarki

>> **ZALETY:**

- Zasilanie wodą destylowaną lub dejonizowaną
- Produkcja wodoru oraz tlenu jako produktu ubocznego na zasadzie elektrolizy wody
- Wewnętrzna pojemność wodoru < 50 ml niweluje ryzyko wybuchu
- Auto-wyłączanie urządzenia w przypadku awarii
- Bezobsługowy statyczny osuszacz wodoru
- Brak konieczności stosowania drogich butli z gazami
- Zajmuje niewielką powierzchnię w laboratorium
- Łatwa instalacja
- Sensor wstrząsów
- Złącze RS232/485 do podłączenia urządzeń w system kaskadowy (opcja)
- Oprogramowanie umożliwiające kontrolę urządzenia z poziomu komputera (opcja)
- Możliwość łączenia do 10 generatorów systemie kaskadowym (opcja)

>>

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Metoda produkcji wodoru	Polimerowa membrana elektrolityczna (PEM)
Czystość H ₂	99,9996%
Ciśnienie wyjścia	1-160 psig / 0,1 – 11 bar
Bezpieczeństwo	Auto-wyłączanie / mała pojemność wewnętrzna wodoru < 50 ml
Wyświetlacz	Dotykowy LCD
Połączenie wyjściowe wodoru	1/8 cala
Woda	Destylowana lub dejonizowana < 10 µS przewodność
Wymiary	23 x 37 x 438 cm (szerokość x głębokość x wysokość)
Waga netto	Zależnie od modelu od 17 kg do 18 kg
Zasilanie	203 V/ 50-60 Hz

>>

DANE TECHNICZNE:

Model	Przepływ
PG-Plus 100	100 ml/min
PG-Plus 160	160 ml/min
PG-Plus 250	250 ml/min
PG-Plus 300	300 ml/min
PG-Plus 500	500 ml/min
PG-Plus 600	600 ml/min