

Optimieren Sie Ihren GC-Arbeitsablauf mit einem Precision-Gasgenerator

Das Laborgaserzeugungssystem Precision kombiniert **Komfort** und **Sicherheit** und ist die praktische Antwort auf Ihre GC-Detektor- und Trägergasanforderungen. Wasserstoff, Stickstoff oder Nullluft werden auf einfachen Knopfdruck bereitgestellt. Precision vermeidet die Unannehmlichkeiten und Probleme von Druckgasflaschen, rationalisiert Ihre Arbeitsabläufe im Labor und erhöht Ihre Produktivität und Effizienz.



Bequem
Kein Austauschen von Gasflaschen oder Gasmangel während der Analyse mehr



Sicher
Kein Materialtransport und keine Leck- oder Explosionsgefahr



Stabil
Konstante Qualität und Reinheit des Gases, keine Verunreinigungsgefahr



Umweltfreundlich
Bessere CO₂-Bilanz durch Vermeidung regelmäßiger Gaslieferungen



Effizient
Optimierter Arbeitsablauf mit schnellerem Probendurchsatz



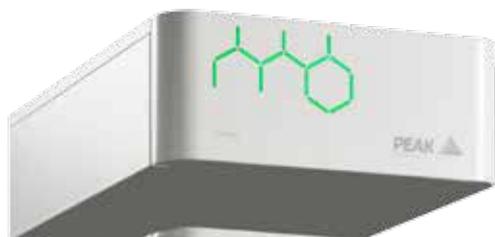
Kompakt
Stapelbar und kleine Grundfläche, spart Platz im Labor

Ein maßgeschneidertes Precision-System für Ihr Labor

Das entscheidende Merkmal von Precision ist die Flexibilität bei der Auswahl der Module, die Sie für Ihren GC-Gasbedarf im Labor benötigen. Kombinieren Sie Module in einem einzelnen Stapel, um die gewünschte Kombination von Gastypen (Wasserstoff, Stickstoff und Nullluft) mit den erforderlichen Reinheitsgraden und Durchflussraten zu realisieren. Wasserstoff- und Stickstoffgeneratoren sind beide mit zwei Reinheitsstufen lieferbar - Standard und Trace. Wir empfehlen Standard für die meisten GC-Detektoranwendungen (wie Brenngas für FID) und Trace für Anwendungen mit Wasserstoff oder Stickstoff als Trägergas für eine minimale Baseline und präzise Ergebnisse.



Kombinieren Sie Module für Ihre individuellen GC-Gasanforderungen.



ZERO AIR

- Kostengünstige Stützgasquelle
- Katalytische Entfernung des Kohlenwasserstoffgehalts bis auf <0,05 ppm
- 1,5 l/min – 30 l/min



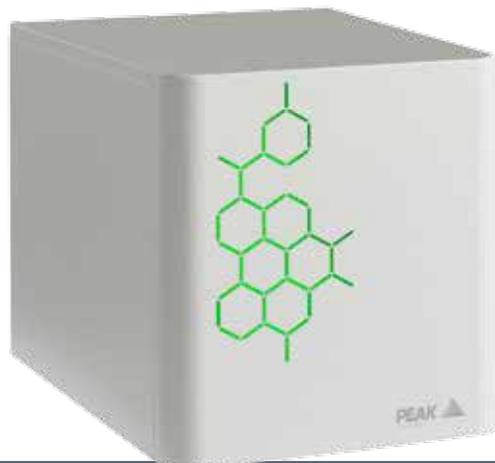
NITROGEN TRACE

- „Null-Stickstoff“ für Trägergas und ECD
- 99,9995 % Reinheit mit Kohlenwasserstoffentfernung bis auf <0,05 ppm
- 250 cm³/min – 1 l/min



NITROGEN

- Frischgas für FID/FPD/NPD-Anwendungen
- 99,9995 % Reinheit
- 250 cm³/min – 1 l/min



HYDROGEN TRACE

- Nachhaltige Alternative für He als Trägergas
- 99,9999 % Reinheit
- 250 cm³/min – 500 cm³/min

HYDROGEN

- Geeignet für Detektorgas (z.B. FID)
- 99,9995% Reinheit
- 100 cm³/min – 450 cm³/min

AIR COMPRESSOR

- Kann die N₂- und ZA-Generatoren in einem einzelnen Stapel versorgen
- Keine zusätzliche Standfläche erforderlich
- Vollständige Wartungspläne erhältlich

Kontaktieren Sie uns heute, um mehr zu erfahren!

Web: www.peakscientific.com

E-Mail: marketing@peakscientific.com