

Simplifique o fluxo de trabalho de seu GC com um gerador de gás **Precision**

Combinando **conveniência** e **segurança** em um sistema de geração de gás para laboratório, Precision é a resposta funcional às necessidades de gás para detectores e gás de arraste para seu GC, fornecendo hidrogênio, nitrogênio e ar zero de maneira simples e descomplicada. Precision elimina toda inconveniência e preocupações com cilindros de gás pressurizados, simplificando o fluxo de trabalho de seu laboratório, aumentando produtividade e eficiência.



Conveniência

Sem troca de cilindros ou falta de gás durante a análise



Segurança

Sem manuseio de cilindros ou riscos de vazamentos e explosões



Qualidade

Gás de pureza e qualidade consistentes, sem risco de contaminação



Sustentável

Elimina entregas frequentes, reduzindo emissão de carbono



Eficiência

Simplifica o fluxo de trabalho, aumentando frequência analítica



Compacto

Sistema modular e compacto, ocupando mínimo espaço no laboratório

Configure o **sistema Precision** que atenda seu laboratório

Um dos diferenciais da linha Precision é a flexibilidade proporcionada pelos diferentes módulos capazes de atender suas aplicações. Combine módulos em uma única torre para obter a configuração desejada de gases (hidrogênio, nitrogênio e ar zero) com pureza e fluxo necessários. Os geradores de hidrogênio e nitrogênio estão disponíveis em duas versões: Standard e Trace. A indicação para melhor configuração de módulos dependerá de sua aplicação analítica. Recomendamos o modelo Standard para os mais diversos detectores utilizados em cromatografia gasosa (como FID), enquanto o modelo Trace deve ser usado como gás de arraste para níveis de detecção de traços, pois proporciona menor ruído de linha de base e maior precisão em seus resultados.

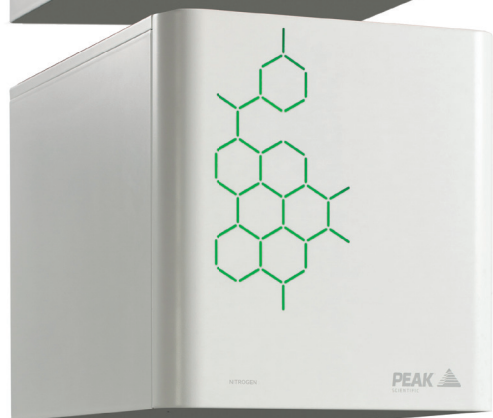


Escolha os módulos que melhor atendam aos requisitos de gás do seu GC



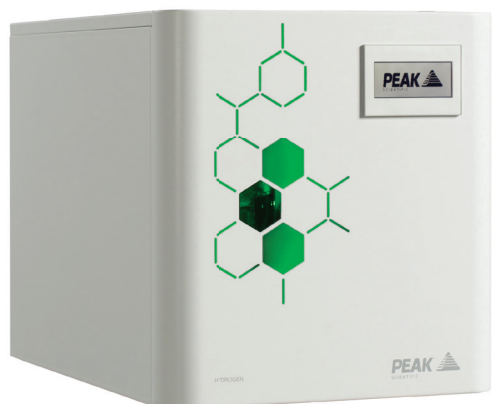
ZERO AIR

- Fonte econômica de gás oxidante
- Remoção catalítica de hidrocarbonetos a concentrações inferiores a 0,05 ppm
- 1,5 a 30 L/min



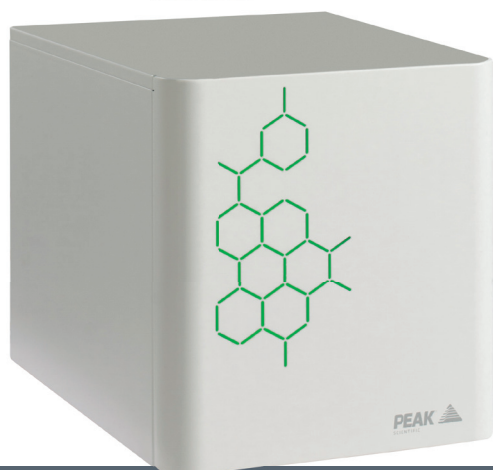
NITROGEN TRACE

- Nitrogênio ultrapuro para gás de arraste e ECD
- Pureza de 99,9995% e remoção catalítica de hidrocarbonetos a concentrações inferiores a 0,05 ppm
- 250 mL/min a 1 L/min



HYDROGEN TRACE

- Alternativa sustentável para substituição de He como gás de arraste
- Pureza de 99,99999%*
- 250 mL/min a 1,2 L/min



HYDROGEN

- Adequado como gás de chama para detectores FID
- Pureza 99,9995%
- 100 mL/min a 1,2 L/min

* Baseado no conteúdo de O₂ verificado de forma independente pelo National Physical Laboratory, UK

AIR COMPRESSOR

- Fornece ar comprimido para módulos de N₂ e Zero Air
- Compacto, para economia de espaço
- Planos de serviços de manutenção disponíveis

Contate-nos para conhecer mais!

Web: www.peakscientific.com

Email: brazilsales@peakscientific.com