

# Halo - MP-AES Generador de gas nitrógeno

Aplicación: Soluciones especializadas

Número de pieza: 3300825



## Description

Projetado como uma solução dedicada para instrumentos de MP-AES que fornece nitrogênio de alta pureza para purga de monocromador ou gás de suporte de plasma e fornecimento de ar para gás POP ou purga de ar para monocromador, o Halo produz 25 LPM de 99,5% ou 10 LPM de 99,95% de nitrogênio puro com um suprimento de ar de até 36,5 LPM. Equipado com um analisador de oxigênio, o Halo alertará quando a pureza de operação for alcançada por meio de uma luz de LED indicadora de status de pureza. Compacto, o Halo é uma solução que utiliza pouco espaço no laboratório e é muito mais fácil de transportar para pesquisa de campo do que volumosos cilindros de gás. Fabricado por especialistas em geração de gás de laboratório da Peak, o Halo foi projetado para operar confortavelmente em alta altitude com a mais avançada tecnologia de geração de gás para produzir nitrogênio confiável e de alta pureza para sua aplicação MP-AES.

- **Tipos de gas** Nitrógeno, Aire
- **Compresor integrado:** Si



## Key Features

- Nitrógeno a 25 L / min al 99,5% de pureza o 10 L / min al 99,95%
- Suministro de aire a 36,5 L / min a -20 ° C ADP
- Analizador de O2 con indicación de estado LED
- Solución compacta, móvil y que ahorra espacio
- Compresor de última generación y alta especificación ubicado en una cámara aislada para minimizar el ruido y la vibración
- Capaz de operar en entornos de gran altitud (hasta 4.000 m) sin pérdida de rendimiento
- Menos de 30 minutos de inicio hasta la pureza operativa
- Elimine la molestia y las preocupaciones de seguridad de ordenar, transportar y cambiar cilindros presurizados
- Fabricado y probado en el Reino Unido con las especificaciones más altas, certificado CE / FCC
- 12 meses de garantía completa del fabricante, incluida

## Technical Specifications

Halo - MP-AES Generador de gas nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	25L/min
Presión máxima de salida:	87psi/6bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	36.5L/min
Presión máxima de salida:	87psi/6bar
Presión máxima de salida:	87psi/6bar
Pureza máxima:	99.5%
Instalación de salidas de gas:	2 x 1/4" BSPP
Tiempo de inicio:	<20 mins
Consumo de energía:	up to 2300 VA
Voltaje:	230 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Corriente:	8 A
Salida de calor:	7843 BTU
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Partículas:	<0.01 µm
Acreditaciones:	CE, CSA
Tamaño (HxAxD) en mm	765 x 570 x 880 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	30,1 x 22,4 x 34,6 inches
Peso del generador	155kg / 341lbs

## [PEAK Protected]™

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://www.peakscientific.com/service/service-plans/)

**Peak Scientific UK**  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

**Peak Scientific North America**  
Tel: +1-800-767-6532  
Fax: +1-978-608-9503

**Peak Scientific China**  
Tel: +86 21 5079 1190  
Fax: +86 21 5079 1191  
For a full list of our worldwide office locations, please visit:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

