

# Halo MP-AES

窒素発生装置

品番: 3300825



## 説明

Halolは、MP-AES装置専用のソリューションとして設計されており、モノクロメーターのパージまたはプラズマキャリアガスに高純度の窒素を供給し、POPガスまたはモノクロメーターのパージに空気を供給します。Halolは、25 LPMの99.5%を生成します。%または10 LPM、最大36.5 LPMの空気供給で99.95%の純粋な窒素。酸素分析装置を備えたHalolは、純度ステータスLEDライトを使用して動作純度が達成されたときに警告します。コンパクトなHalolは、実験室のスペースをほとんど使用しないソリューションであり、かさばるガスシリンダーよりもフィールドリサーチのための輸送がはるかに簡単です。ピーク研究所のガス生成スペシャリストによって製造されたHalolは、MP-AESアプリケーション用の信頼性の高い高純度窒素を生成する最先端のガス生成技術により、高度で快適に動作するように設計されています。



## Generator Details

- **ガスの種類:** 窒素, 空気
- **統合型コンプレッサ:** はい

## 主な機能

- 窒素25 L /分、純度99.5%または10 L /分、99.95%
- -20°C ADPで36.5 L / minの空気供給
- O2アナライザー、LEDステータス表示
- コンパクト、モバイル、省スペースのソリューション
- ノイズと振動を最小限に抑えるために断熱チャンバーに配置された最新世代の高仕様コンプレッサー
- パフォーマンスを低下させることなく、標高の高い環境(最大4,000m)で動作可能
- 起動後30分未満で動作する純度
- 加圧シリンダーの注文、輸送、交換の手間と安全性の懸念を取り除く
- 英国で製造およびテストされ、最高の仕様、CE / FCC認定
- 12か月の包括的な包括的なメーカー保証

## 技術仕様

Halo MP-AES 窒素発生装置	
ガスの種類	窒素
最大ガス流量:	25L/min
最大出口圧力:	87psi/6bar
ガスの種類	空気
最大ガス流量:	36.5L/min
最大出口圧力:	87psi/6bar
最大出口圧力:	87psi/6bar
最高純度:	99.5%
ガス出口の設定:	2 x 1/4" BSPP
起動時間:	<20 mins
消費電力:	up to 2300 VA
電圧:	230 V
周波数:	50/60 Hz
電流:	8 A
熱出力:	7843 BTU
動作時の最高温度:	35°C / 95°F
分子:	<0.01 µm
認証:	CE, CSA
大きさ (高さx幅x奥行き) ミリメートル	765 x 570 x 880 mm
大きさ (高さx幅x奥行き) インチ	30.1 x 22.4 x 34.6 inches
装置の重量	155kg / 341lbs

\*高度3000m~4000mでの動作最大動作温度は25°C(77°F)です

# [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

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

