

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バー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バー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。

- **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パーに配置された最新世代の高仕様コンプレッサ
- 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]TM

Peak Scientific のガス発生装置は、世界中の研究所における信頼性、利便性および性能のベンチマークとなっており、2年間の保証*が付いています。ただし、この期間を経過した後も、当社の包括的な発生装置保証契約[**Protected**]によって引き続き製品は保護されます。

当社の世界クラスのアフターケアサポートパッケージは、お客様に合うようにスケジュールされた定期的な予防保守プログラムを提供すると同時に、世界中のテクニカルサポートへのインスタントアクセスと、万一の故障の際には優先的なオンサイトサービスを受けられるという安心感を提供します。

- 部品の注文については、以下をご覧ください。 www.peakscientific.com/ordering/
- サービスプランについては、以下をご覧ください。 www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

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

ピークサイエンティフィックジャパン株式会社
Tel: 03-6864-0468

世界中の私たちの完全なリストについては
オフィスの場所については、以下をご覧ください。

Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003