

Halo - MP-AES Stickstoff Generator

Anwendung: MP-AES

Artikelnummer: 3300825



Beschreibung

Der speziell für MP-AES-Instrumente entwickelte Generator liefert hochreinen Stickstoffgenerator für Plasma-Hilfsgas oder für die Monochromator-Spülung und Luftversorgung für POP-Gas oder die Monochromator-Luftspülung. Halo erzeugt 25 l/min Stickstoff mit einer Reinheit von 99,5 % oder 10 l/min Stickstoff mit einer Reinheit von 99,95 % mit einer unterstützenden Luftversorgung von bis zu 36,5 l/min. Der mit einem Sauerstoffanalysator ausgestattete Halo meldet über eine Reinheitsstatus-LED, wenn die für den Betrieb erforderliche Reinheit erreicht ist. Mit seinen kompakten Abmessungen ist Halo eine platzsparende Laborlösung, die im Labor wertvollen Platz schafft und sich zudem bei der Feldforschung deutlich leichter transportieren lässt als sperrige Gasflaschen. Der von Peaks Experten für Laborgaserzeugung entwickelte Halo ist so ausgelegt, dass er mit seiner äußerst fortschrittlichen Gaserzeugungstechnologie problemlos und zuverlässig auch in großer Höhe hochreinen Stickstoff für Ihre MP-AES-Anwendung erzeugt.

- **Gasarten** Stickstoff, Null-Luft
- **Integrierter Kompressor:** Ja
- **Anwendungstypen:** MP-AES



Hauptmerkmale

- Stickstoff mit 25 l / min bei 99,5% Reinheit oder 10 l / min bei 99,95%
- Luftzufuhr mit 36,5 l / min bei -20 ° C ADP
- O₂-Analysator mit LED-Statusanzeige
- Kompakte, mobile, platzsparende Lösung
- Hochspezifizierter Kompressor der neuesten Generation in isolierter Kammer zur Minimierung von Geräuschen und Vibrationen
- Kann in Umgebungen mit großer Höhe (bis zu 4.000 m) ohne Leistungsverlust betrieben werden
- Weniger als 30 Minuten Start bis zur Betriebsreinheit
- Beseitigen Sie den Aufwand und die Sicherheitsbedenken beim Bestellen, Transportieren und Auswechseln von Druckzylindern
- Hergestellt und getestet in Großbritannien nach höchsten Spezifikationen, CE / FCC-zertifiziert
- 12 Monate umfassende Herstellergarantie inklusive

Technische Spezifikationen

Halo - MP-AES Stickstoff Generator

Gasart	Stickstoff
Maximaler Gasfluss:	25L/min
Max. Ausgangsdruck:	87psi/6bar
Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	36.5L/min
Max. Ausgangsdruck:	87psi/6bar
Max. Ausgangsdruck:	87psi/6bar
Maximale Reinheit:	99.5%
Gasanschluss:	2 x 1/4" BSPP
Startzeit:	<20 mins
Energieverbrauch:	up to 2300 VA
Stromspannung:	230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Strom:	8 A
Wärmeabgabe:	7843 BTU
Maximale Betriebstemperatur:	35°C / 95°F
Partikel:	<0.01 µm
Akkreditierungen:	CE, CSA
Größe (HxBxT) mm	765 x 570 x 880 mm
Größe (HxBxT) Zoll	30,1 x 22,4 x 34,6 inches
Gewicht des Generators	155kg / 341lbs

*Bei Betrieb in einer Höhe zwischen 3000 m und 4000 m beträgt die maximale Betriebstemperatur 25 °C (77 °F)

[PEAK Protected]TM

Gasgeneratoren von Peak Scientific sind der Maßstab für Zuverlässigkeit, Komfort und Leistung in Labors auf der ganzen Welt und mit einer 12-Monate-Garantie ausgestattet. Mit unserer umfassenden Generatorbetreuung können Sie jedoch auch nach Ablauf dieser Frist einen **[Protected]**-Schutz für Ihre Investition sicherstellen.

Unsere hochklassigen Nachbetreuungspakete enthalten ein Programm planmäßiger vorbeugender Wartungsmaßnahmen und geben Ihnen die Sicherheit, sofort den weltweiten technischen Support und eine bevorzugte Reaktion vor Ort nutzen zu können, sollte es einmal zu einem vorzeitigen Ausfall kommen.

- Für die Bestellung von Teilen besuchen Sie: www.peakscientific.com/ordering/
- Für Servicepläne besuchen Sie: 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

Peak Scientific Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 2421 694 5811

Für eine vollständige Liste unserer weltweiten Bürostandorte finden Sie unter:
Web: www.peakscientific.de
Email: discover@peakscientific.com



0003