

Description

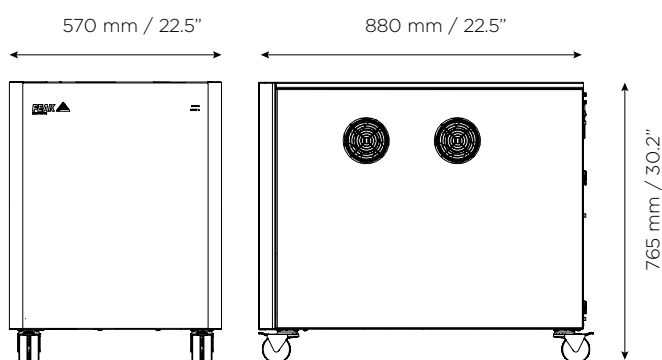
Spécialement conçu pour les instruments MP-AES fournissant un azote haute pureté pour la purge de monochromateur ou de gaz de support plasmagène et l'alimentation en air pour la purge de monochromateur ou de gaz POP, Halo produit 25 L/min d'azote à une pureté de 99,50 % ou 10 L/min d'azote à une pureté de 99,95 %, avec un support d'alimentation en air pouvant atteindre les 36,5 L/min. Équipé d'un dispositif d'analyse de l'oxygène, Halo vous alertera lorsque la pureté de service aura été atteinte grâce à un voyant LED indiquant l'état de pureté.

Avec ses dimensions compactes, Halo est une solution peu encombrante pour le laboratoire, libérant ainsi un espace précieux, tout en étant beaucoup plus facile à transporter que les bouteilles de gaz volumineuses dans le cadre de travaux de recherches sur le terrain. Fabriqué par des experts Peak en matière de génération de gaz de laboratoire, Halo a été conçu pour fonctionner sans problème à une altitude élevée avec la technologie de génération de gaz la plus avancée, afin de produire un azote haute pureté et fiable pour votre application MP-AES.

Applications

Source d'azote et d'air à la demande pour:

- MP-AES



Caractéristiques principales

- 25 L/min d'azote à une pureté de 99,5 % ou 10 L/min à 99,95 %.
- 36,5 L/min d'alimentation en air à -20 °C ADP.
- Dispositif d'analyse de l'oxygène avec voyant LED indiquant lorsque la pureté de service est atteinte.
- Solution compacte, mobile et peu encombrante.
- Un compresseur haute performance de dernière génération est logé dans un caisson isolé afin de réduire le bruit et les vibrations.
- Capable de fonctionner dans des environnements situés à une altitude élevée (jusqu'à 4 000 m) sans aucune perte de performance.
- Moins de 30 minutes sont nécessaires pour atteindre la pureté de service.
- Plus aucun tracas ni problème associés à la sécurité concernant la commande, le transport et le remplacement des bouteilles pressurisées.
- Fabriqué et testé conformément aux normes les plus strictes au Royaume-Uni, certifié CE/FCC.
- 12 mois de garantie complète du fabricant inclus.

Spécifications techniques

		Halo	
		Azote	Air sec
Débit max		jusqu'à 25 L/min	jusqu'à 36.5 L/min
Pression Max		87 psi (6 bar)	87 psi (6 bar)
Pureté		> 99.5 % (99.95% @ 10L/min)	-
Dew Point		-	-20 °C / -4 °F
Sorties de gaz		2 raccord femelle BSP de 1/4 p	
Humidité relative max		HR de 80 % à 31 °C	
Altitude max		4000m	
Particules		THNM < 1 ppm	
Liquides en suspension		Aucun	
Température de fonctionnement		de 5°C (41°F) à 35°C (95°F)*	
Exigences électriques		230VAC 50/60Hz, 8A	
Consommation d'énergie		2200 VA	
Niveau de bruit		7506 BTU	
Dimensions du générateur (H x L x P)		765 x 570 x 880 mm 30.2 x 22.5 x 36.7 "	
Poids du générateur		155 kg / 341.8 lbs	

Informations à la commande

Numéro de pièce	3300825
Entretien annuel	visite: www.peakscientific.com/ordering
Plan de maintenance complet	

*Lors d'un fonctionnement à une altitude comprise entre 3 000 et 4 000 m, la température de fonctionnement maximale est de 25 °C (77 °F).

[PEAK Protected]™

Les générateurs de gaz de Peak Scientific sont une référence internationale de fiabilité, confort et performance en laboratoire. Ils sont couverts par une garantie de 12 mois. Vous pouvez toutefois assurer la **[Protection]** de votre investissement au-delà de cette période, par notre couverture intégrale d'entretien du générateur.

Nos forfaits d'entretien de classe internationale offrent un programme de maintenance préventive tout en vous assurant un accès immédiat à l'assistance technique à travers le monde, ainsi qu'une réponse prioritaire sur site dans l'éventualité peu probable d'une panne

Peak Scientific R-U
Tél: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific France
Tél: +33 164 86 29 82

Pour obtenir la liste complète de nos bureaux du monde entier, veuillez consulter:

Notre site Web: www.peakscientific.fr
Notre courriel: marketing@peakscientific.com

Le système de gestion de la qualité de Peak Scientific est conforme à: ISO:9001:2008



Certifications Produits

