

## Halo - Generatore di azoto MP-AES

Applicazione: MP-AES

Numero dell'articolo: 3300825

### Descrizione

Progettato come soluzione dedicata per gli strumenti MP-AES che forniscono azoto ad elevata purezza per il gas di supporto al plasma o lo spurgo del monocromatore e l'alimentazione di aria secca per il gas POP e lo spurgo dell'aria del monocromatore, Halo produce 25 L/min del 99,5% o 10 L/min del 99,95% azoto puro con una fornitura di aria secca di supporto fino a 36,5 L/min. Dotato di un analizzatore di ossigeno, Halo avviserà quando la purezza operativa è stata raggiunta attraverso uno stato di purezza che indica la luce a LED.

Di dimensioni compatte, Halo è una soluzione salvaspazio per il laboratorio, liberando spazio prezioso in laboratorio pur essendo molto più facile da trasportare per la ricerca sul campo rispetto alle ingombranti bombole di gas o ai generatori con una fonte d'aria esterna. Prodotto dagli esperti di generazione di gas di laboratorio di Peak, Halo è stato progettato per funzionare comodamente ad alta quota con la tecnologia di generazione di gas più avanzata per produrre l'azoto affidabile e di elevata purezza e l'aria secca per la tua applicazione MP-AES.

- **Tipo di gas** Azoto, Aria
- **Compressore integrato:** Sì
- **Tipi di applicazione:** MP-AES



### Caratteristiche principali

- Azoto a 25 L/min al 99,5% di purezza o 10 L/min al 99,95%
- Alimentazione aria a 36,5 L/min a -20°C ADP
- Analizzatore O2 con indicazione di stato a LED
- Soluzione compatta, mobile e salvaspazio
- Compressore di ultima generazione ad alte specifiche situato in una camera isolata per ridurre al minimo rumore e vibrazioni
- Capace di operare in ambienti ad alta quota (fino a 4.000 m) senza perdita di prestazioni
- Meno di 30 minuti dall'avvio alla purezza operativa
- Rimuovi i problemi e i problemi di sicurezza legati all'ordinazione, al trasporto e alla sostituzione delle bombole pressurizzate
- Prodotto e testato nel Regno Unito secondo le specifiche più elevate, certificato CE/FCC
- Garanzia del produttore completa di 12 mesi inclusa

## Specifiche tecniche

Halo - Generatore di azoto MP-AES	
Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	25L/min
Pressione massima in uscita:	87psi/6bar
Tipo di gas	Aria
Flusso massimo di gas:	36.5L/min
Pressione massima in uscita:	87psi/6bar
Pressione massima in uscita:	87psi/6bar
Purezza massima:	99.5%
Raccordo uscite gas:	2 x 1/4" BSPP
Tempo di avvio:	<20 mins
Consumo di energia:	up to 2300 VA
Voltaggio:	230 V
Frequenza:	50/60 Hz
Corrente:	8 A
Potenza termica:	7843 BTU
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01 µm
Accreditamenti:	CE, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	765 x 570 x 880 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	30,1 x 22,4 x 34,6 inches
Peso del generatore	155kg / 341lbs

\*Operando ad un'altitudine compresa tra 3000m e 4000m la temperatura massima di esercizio è di 25°C (77°F)

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

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- Per i piani di servizio visita: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://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 Italia**  
t: +44 141 812 8100  
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)



0003