

Generatore di azoto a membrana Infinity XE 503X

Applicazione: Progettato per fornire N2 per più strumenti di laboratorio.

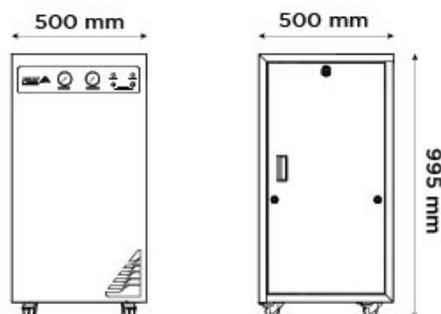
Numero dell'articolo: 3300574 - XE 5030 |
3300191 - XE 5031



Descrizione

Con una produzione tra 30-390 L/min di azoto per laboratori in forma gassosa di alta qualità, l'Infinity XE 503X può fornire comodamente gas a più strumenti di laboratorio. Con una purezza dell'azoto variabile tra il 95-99,5% (a seconda della portata), i generatori Infinity XE possono essere configurati per soddisfare le esigenze di diverse applicazioni, come LC-MS, ELSD, preparazione campioni e altro ancora. I generatori Peak Scientific della serie Infinity XE sono stati progettati per fornire azoto in forma gassosa ai laboratori che hanno già una fonte esterna di aria pulita, secca e oil-free; e soddisfano un livello minimo di ISO8573-1:2010 Classe 1.4.1 - NB: Qualora non disponibile, Peak può fornire consulenza su quali specifiche di aria compressa e pre-filtrazione siano necessarie, oltre a fornire questi prodotti come parte di una soluzione completa di generazione di gas Infinity XE. I generatori di azoto della serie Infinity XE sono davvero silenziosi quando sono in funzione e non hanno parti mobili, quindi richiedono una manutenzione annuale minima. Modelli disponibili con o senza analizzatore di O2 e sistema di salvaguardia della purezza opzionali.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** Progettato per fornire N2 per più strumenti di laboratorio.



Caratteristiche principali

- Portata da 30-390 L/min
- Portata variabile, con pressione in uscita fino a 135 psi
- Purezza dell'N2 dal 95-99,5% (a seconda della portata)
- Tecnologia a membrana collaudata, per gas di elevata qualità
- Minimo ingombro che richiede uno spazio ridotto in laboratorio
- Davvero silenzioso quando in funzione
- Possibilità di analizzatore O2, il modello XE 5031 comprende la funzione PurityGuard per applicazioni che richiedono una purezza assoluta

Specifiche tecniche

Generatore di azoto a membrana Infinity XE 503X

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	390 *L/min
Pressione massima in uscita:	135psi/9,3bar
Pressione massima in uscita:	135psi/9,3bar
Purezza massima:	99.5% *
Pressione di ingresso minima:	60psi/4,1bar
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Tempo di avvio:	30 mins
Voltaggio:	100-230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.4Amps at 100V / 0.174Amps at 230V
Temperatura operativa massima:	30°C / 86°F
Particelle:	<0.01µm
Accreditamenti:	CE
Dimensioni (AxLxP) in mm	995 x 500 x 500 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	39,2 x 19,7 x 19,7 inches
Peso del generatore	85kg / 187lbs

[PEAK Protected]TM

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/
- Per i piani di servizio visita: 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
Email: discover@peakscientific.com



0003