

Infinity XE 502X

Generatore di azoto a membrana

Numero dell'articolo: 3300573 - XE
5020 | 3300190 - XE 5021



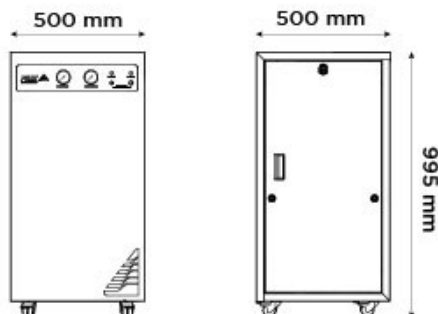
Descrizione

Con una produzione di 20-260 L/min di azoto gassoso per laboratori di alta qualità, l'Infinity XE 502X può alimentare comodamente più strumenti di laboratorio. Producendo tra 10-130 L/min di azoto di alta qualità, l'Infinity XE 501X può comodamente fornire 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 della serie Infinity XE di Peak Scientific sono stati progettati per fornire azoto gassoso ai laboratori che hanno già una fonte esterna di aria pulita, secca e oil-free; e soddisfano un grado minimo di ISO8573-1:2010 Classe 1.4.1 - NB: ove non disponibile, Peak può fornire consulenza su quali specifiche di aria compressa e pre-filtrazione siano necessarie, oltre a fornire questi elementi come parte di una soluzione completa Infinity XE per la generazione di gas. I generatori di azoto della serie Infinity XE sono davvero silenziosi in fase di funzionamento e non hanno parti mobili, quindi richiedono una manutenzione annuale minima. Modelli disponibili con o senza l'analizzatore di O2 opzionale e il sistema di salvaguardia della purezza.



Tipi di applicazione

Manutenzione annuale Taratura annuale del sensore O2 (ove applicabile)



Generator Details

- **Tipo di gas:** Azoto
- **Compressore integrato:** No

Caratteristiche principali

- Portata da 20-260 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
- Analizzatore O2 opzionale disponibile, il modello XE 5021 include PurityGuard per applicazioni che prevedono una purezza assoluta.

Specifiche tecniche

Generatore di azoto a membrana Infinity XE 502X

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	260 *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
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required output flow rate and purity
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Tempo di avvio:	30 mins
Consumo di energia:	40 Watts
Voltaggio:	100-230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.4A @ 100V / 0.174A @ 230V
Particelle:	<0.01µm
Accreditamenti:	CE, FCC
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	80kg / 176lbs

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

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

