

## Generatore di azoto a membrana Infinity XE 501X

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

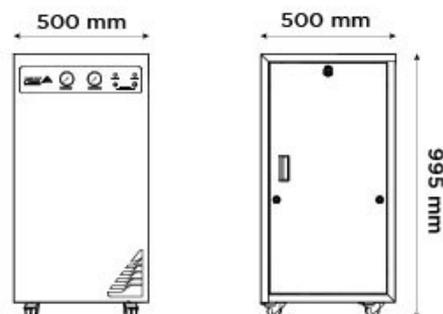
Numero dell'articolo: 3300572 - XE 5010 |  
3300189 - XE 5011



### Descrizione

Con una produzione di 10-130 L/min di azoto gassoso di alta qualità, l'Infinity XE 501X 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 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.

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



### Caratteristiche principali

- Portata da 10-130 L/min
- Flusso variabile, con una 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
- Piccolo ingombro che richiede uno spazio ridotto in laboratorio
- Realmente silenzioso quando in funzione
- Analizzatore di O2 opzionale disponibile, il modello XE 5011 include PurityGuard per applicazioni dove la purezza è un fattore critico.

## Specifiche tecniche

### Generatore di azoto a membrana Infinity XE 501X

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	130*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:	0.4Amps @ 100V / 0.174Amps @ 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	75kg / 165lbs

## [PEAK Protected]™

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