

Nitronox Scavenger Plus Guida rapida

1. Controlli preliminari

Note: Per eseguire questi test, sono necessarie bombole di gas o valvole di intercettazione dell'alimentazione del gas per isolare l'alimentazione del gas dal dispositivo. Si consiglia di eseguire questi test con gas alimentato dalla rete centralizzata senza un meccanismo di intercettazione locale.



AVVERTENZA – Una corretta ispezione e manutenzione di questo dispositivo è essenziale per evitare perdite di gas. Tutti i tubi, i raccordi e le connessioni devono essere ispezionati regolarmente e tutte le perdite devono essere riparate immediatamente.



AVVERTENZA – Se il controllo preliminare non può essere eseguito con successo, non utilizzare il dispositivo e contattare il distributore.

Test di apertura della valvola di sottopressione

1	Assicurarsi che la fonte del vuoto sia attiva.
2	Regolare il vuoto al livello massimo girando la manopola di controllo in senso antiorario (l'impostazione consigliata è tra -3 inHg e -8 inHg).
3	Creare tenuta ponendo la mano sulla porta di ingresso (paziente).
4	Se si avverte il vuoto (aspirazione sulla mano e/o variazioni del manometro), contattare il distributore autorizzato per riparazioni e la risoluzione dei problemi.

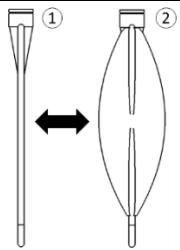
Test di apertura della valvola di sovrapressione

1	Assicurarsi che il vuoto sia disattivato (girando la manopola di controllo del flusso in senso orario fino a fine corsa o fino alla disattivazione della fonte del vuoto).
2	Usando il circuito respiratorio, espirare nell'evacuatore Nitronox Scavenger Plus fino al completo gonfiamento del palloncino.
3	Continuare a espirare nel circuito respiratorio.
4	Se si avverte resistenza all'espansione e non vi è flusso che fuoriesce dalla valvola di sovrapressione, contattare il distributore autorizzato per riparazioni e la risoluzione dei problemi.

Test di tenuta

1	Assicurarsi che il vuoto sia disattivato (girando la manopola di controllo del flusso in senso orario fino a fine corsa o fino alla disattivazione della fonte del vuoto).
2	Usando il circuito respiratorio, espirare nel palloncino fino a riempirlo.
3	Monitorare il tempo necessario al completo sgonfiamento della sacca reservoir.
4	Se la sacca reservoir si sgonfia completamente entro 30 secondi, contattare il distributore autorizzato per riparazioni e la risoluzione dei problemi.

2. Operating Instructions

1	Prima di iniziare la somministrazione del gas analgesico, girare lentamente la manopola di controllo del flusso (1) sull'evacuatore Nitronox Scavenger Plus in senso antiorario finché la pressione visualizzata sul vacuometro (2) non rientra nella fascia verde (da -3 inHg a -8 inHg).	
2	Iniziare a somministrare il gas analgesico secondo le istruzioni d'uso del dispositivo di miscelazione.	
3	Una volta iniziata la procedura, il palloncino può gonfiarsi leggermente con l'espansione del paziente. Monitorare il palloncino per verificare che passi da sgonfio (1) a leggermente gonfio (2) quando il paziente espira, per poi sgonfiarsi nuovamente prima dell'espansione successiva. La pressione visualizzata sull'evacuatore Nitronox Scavenger Plus deve essere mantenuta al livello più basso che consente il completo sgonfiaggio della sacca tra i respiri del paziente. Se il palloncino inizia ad accumulare gas, aumentare il livello del vuoto regolando la manopola di controllo.	

Note: Se il palloncino continua a riempirsi anche dopo aver aperto completamente la manopola di controllo del vuoto, verificare che l'alimentazione del vuoto sia attiva, che la pressione della fonte del vuoto sia adeguata, ossia 33,8 kPa – 71,1 kPa (10 inHg – 21 inHg), che il dispositivo sia impostato sulla pressione del vuoto corretta, ossia 10,2 kPa – 27,1 kPa (3 inHg – 8 inHg), che il tubo del vuoto sia collegato correttamente e che non vi siano pieghe nel tubo del vuoto. Se il gas continua ad accumularsi, contattare il rappresentante autorizzato per la risoluzione del problema.



AVVERTENZA – Il funzionamento del dispositivo al di fuori della fascia verde potrebbe non garantire un'adeguata eliminazione dei gas. Il funzionamento in queste condizioni richiede il monitoraggio della sacca reservoir. Se la sacca reservoir non si sgonfia dopo l'espansione e il vacuometro è al di sotto della fascia verde, l'uso di N₂O deve essere interrotto.

3. Pulizia

L'evacuatore Nitronox Scavenger Plus deve essere pulito tra un utilizzo e l'altro per evitare la diffusione di infezioni. La pulizia del dispositivo deve essere effettuata con salviette germicide Super Sani-Cloth™ o equivalenti.

AVVERTENZA – La seguente avvertenza si applica al dispositivo e a tutti i suoi componenti e accessori:

- Non spruzzarvi sopra direttamente sostanze disinfettanti.
- Non immergere in acqua, prodotti igienizzanti, soluzioni detergenti o altri liquidi.
- Non igienizzare o pulire l'interno dei raccordi, dei tubi di alimentazione del gas o delle porte di collegamento.
- Assicurarsi sempre che il dispositivo e i suoi componenti e accessori siano completamente asciutti prima dell'uso.

1	Scollegare e smaltire il circuito respiratorio monouso e la maschera/boccaglio monouso (se collegati). Il palloncino e il tubo di aspirazione possono essere scollegati e puliti.
2	Con un panno germicida Super Sani-Cloth™, pulire accuratamente l'involucro esterno, il pannello frontale e il retro del dispositivo fino a rimuovere tutto lo sporco visibile. Prestare particolare attenzione nel pulire l'esterno dell'area della porta di connessione e la manopola di controllo del vuoto, in quanto si tratta delle aree più toccate del dispositivo. Le aree delle valvole di sotto e sovrapressione non devono essere esposte ai detergenti o strofinate per evitare che l'umidità penetri nel dispositivo. Si può usare uno spazzolino a setole morbide per staccare detriti difficili da rimuovere. Evitare di strofinare e applicare detergenti all'interno della valvola di sovrapressione e della valvola di sottopressione.
3	Eseguire la configurazione e i controlli preliminari come specificato nella sezione 1.

4. Safety Information



AVVERTENZA – Questo prodotto può esporre gli operatori a sostanze chimiche, tra cui piombo e formaldeide, ossia sostanze identificate dallo Stato della California come causa di tumori, malformazioni congenite o altri danni riproduttivi. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.P65Warnings.ca.gov



AVVERTENZA – Non usare questo dispositivo per la somministrazione di anestesia generale oppure come parte di un sistema di somministrazione di anestesia generale o unitamente a un tale sistema.



AVVERTENZA – L'evacuatore Nitronox Scavenger Plus non è destinato all'uso durante un esame di risonanza magnetica e non è stato valutato per la sicurezza e la compatibilità in un ambiente di risonanza magnetica. La sicurezza dell'evacuatore Nitronox Scavenger Plus in un ambiente di risonanza magnetica non è nota, ma a causa della presenza nel dispositivo di materiali che possono essere ferromagnetici, deve essere considerato "non sicuro per la risonanza magnetica" e deve essere tenuto fuori dalle sale in cui si trovano le apparecchiature RM.



AVVERTENZA – Il personale esposto a livelli eccessivi di N₂O può subire effetti nocivi. È responsabilità dell'operatore sanitario usare tecniche corrette, ad esempio per l'evacuazione, la ventilazione del locale, la manutenzione del sistema e la compliance del paziente al fine di ridurre tale esposizione (l'ACGIH raccomanda un valore limite di soglia di 50 parti per milione su una media ponderata nel tempo di 8 ore).



ATTENZIONE: Non modificare il tipo di raccordo o il diametro dei tubi di alimentazione. Il sistema di sicurezza con indice di diametro (DISS) è progettato per prevenire il collegamento errato delle linee di alimentazione di N₂O e O₂.



AVVERTENZA – Non modificare questa apparecchiatura senza l'autorizzazione del produttore.



AVVERTENZA – Non utilizzare o sostituire alcun componente o accessorio, ad eccezione di quelli specificati nelle presenti istruzioni per l'uso e nella guida all'installazione.



5. Representation

	Produttore con responsabilità legale	Parker Hannifin Corporation Precision Fluidics Division 245 Township Line Road Hatfield, PA 19440 USA Ufficio: +1 215 723 4000
	Rappresentante autorizzato per l'UE	EMERGO Europe Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem, Paesi Bassi Tel.: +31 70 345 8570
	Marchio di conformità europea (CE)	Osservanza della valutazione di conformità del sistema di gestione della qualità e della documentazione tecnica ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745 relativo ai dispositivi medici, Allegato IX, Capitoli I e III
	Rappresentante autorizzato per la Svizzera	MedEnvoy Gotthardstrasse 28 6302 Zug Svizzera +41 41 562 01 42



Visita il nostro sito web: <https://www.porterinstrument.com/> per ulteriori informazioni. Per scaricare le istruzioni complete per l'uso: visita <https://www.porterinstrument.com/medical-support>. Seleziona "Sistemi di evacuazione" dal menu a tendina nella sezione "Download prodotti".



Per istruzioni complete e informazioni sulla sicurezza, fare riferimento al documento FM-1429.



Rx Only