



RESPIRA PIÙ FACILMENTE CON FENOM FLO™

FeNO è un test semplice e non invasivo che può aiutare a valutare la salute e l'infiammazione delle vie aeree.

TEST FeNO SEMPLIFICATO.

PRESENTAZIONE DI FENOM FLO:

UN RIVOLUZIONARIO DISPOSITIVO PORTATILE PER MISURARE I LIVELLI DI OSSIDO NITRICO (FeNO) ESPIRATO

COS' È IL TEST FeNO?

Il test FeNO misura la quantità di ossido nitrico (NO) nella respirazione. L'NO è un gas prodotto dal sistema immunitario dell'organismo e un suo aumento può indicare un'infiammazione delle vie aeree, caratteristica comune dell'asma e di altre patologie respiratorie.

VANTAGGI DEL TEST FeNO:

VELOCE E FACILE:

risultati in 25 secondi con un test del respiro rapido e comodo da usare.

DIAGNOSI PRECOCE: il

test FeNO può aiutare a identificare precocemente l'infiammazione delle vie aeree, consentendo un trattamento tempestivo e una migliore gestione delle condizioni respiratorie croniche.

DECISIONI INFORMATE:

i risultati FeNO forniscono informazioni preziose agli operatori sanitari in modo che possano creare e personalizzare i piani di trattamento.

IN CHE MODO FENOM FLO PUÒ AIUTARE:

SEMPLICE DA USARE:

basta fare un respiro di 6 o 10 secondi nel dispositivo per avere risultati in 25 secondi.

CAMPIONAMENTO DIRETTO:

non è necessario raccogliere, preparare o utilizzare reagenti.

TRASPORTABILE E PRATICO:

il design piccolo e maneggevole consente di eseguire test ovunque.

ALIMENTAZIONE RICARICABILE:

batteria ricaricabile o alimentatore per test in movimento.

PULIZIA E DISINFEZIONE



BOCCAGLIO DEL PAZIENTE

A single-patient-use non-sterile filter is required for patient testing.



FILTRO PER I TEST DEI PAZIENTI

L'esclusivo design ovale del bocchaglio del filtro per la funzione polmonare garantisce un test confortevole per il paziente, prevenendo al contempo la contaminazione.

Il dispositivo deve essere pulito e disinfettato dopo ogni utilizzo.

Le seguenti salviette sono note per essere compatibili con Fenom Flo:

- o Dispatch Hospital Cleaner con candeggina
- o Candeggina Clorox Healthcare
- o Salviette Cleanisept
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Salviette igienizzanti universali Clinell



NON utilizzare detergenti spray.

NON utilizzare salviette che contengono alcol, poiché questa sostanza può danneggiare il sensore.

Condizioni operative di Fenom Flo

Intervallo di temperatura	15-35°C (59-95°F)
Pressione atmosferica	76-110 kPa (570-825 mmHg) L'esposizione a lungo termine a pressioni al di fuori di questo intervallo ridurrà la durata e la precisione del dispositivo.
Umidità relativa	Da 20 a 90%, senza condensa (si consiglia un intervallo compreso tra il 40 e il 60%). L'utilizzo del dispositivo in condizioni di bassa umidità relativa (RH) aumenta il rischio di punteggi imprecisi. Il dispositivo emetterà un avviso se l'umidità relativa misurata è troppo bassa. L'esposizione a un ambiente a bassa umidità può danneggiare il sensore NO.

Specifiche e dati tecnici di Fenom Flo

Dimensioni e peso	Altezza: 215 mm (8,46 pollici) Larghezza: 68 mm (2,68 pollici) Profondità: 95 mm (3,74 pollici) Peso: 362 g / 12,75 once
Dati Elettrici	Consumo energetico del dispositivo: <15W Tensione di alimentazione: 100-240 V - 50-60 Hz
Linearità	Pendenza 1,00 ± 0,05 Coefficiente di correlazione al quadrato, $r^2 \geq 0,998$
Precisione	Concentrazioni di NO ≤ 50 ppb: ± 5 ppb Concentrazioni di NO > 50 ppb: ± 10% della concentrazione
Limite di rilevamento	5 ppb
Intervallo di misurazione	5-300 ppb
Parametri di espirazione	Tempo di espirazione: 6 secondi o 10 secondi La pressione di espirazione è compresa tra 0,56 e 1,84 kPa (5,7-18,8 cm di acqua) La portata di espirazione è di 45-55 mL/s: al di fuori di questo intervallo viene emesso un suono di avviso
Classificazione IP	20

MGC DIAGNOSTICS CORPORATION, through its subsidiary Medisoft S.A.
350 Oak Grove Parkway St. Paul, Minnesota USA 55127-8599

 Medisoft S.A. P.A.E de Sorinnes, Rue du Clairon 5
5503 Sorinnes BELGIUM

© 2024 MGC Diagnostics Corporation or one of its affiliates. All rights reserved.

All specifications subject to change without notice. Products may vary from those illustrated.

MGC Diagnostics and its affiliates are equal opportunity/affirmative action employers committed to cultural diversity in the workforce.

Part# 060181-002 RevA

