



RESPIREZ PLUS FACILEMENT AVEC LE FENOM FLO™

FeNO est un test simple et non invasif qui permet d'évaluer la santé et l'inflammation des voies respiratoires.

LES TESTS FeNO SIMPLIFIÉS.

PRÉSENTATION DU FENOM FLO :

UN DISPOSITIF MANUEL RÉVOLUTIONNAIRE POUR MESURER LES NIVEAUX D'OXYDE NITRIQUE EXPIRÉ (FeNO)

QU'EST-CE QUE LE TEST FeNO ?

Les tests FeNO mesurent la quantité d'oxyde nitrique (NO) dans votre haleine. Le NO est un gaz produit par le système immunitaire de votre corps, et des niveaux accrus peuvent indiquer une inflammation des voies respiratoires, une caractéristique commune de l'asthme et d'autres affections respiratoires.

AVANTAGES DES TESTS FeNO :

RAPIDE ET FACILE :

Obtenez des résultats en 25 secondes avec un test d'haleine rapide et confortable.

DÉTECTION PRÉCOCE :

Les tests FeNO peuvent aider à identifier rapidement l'inflammation des voies respiratoires, ce qui permet un traitement rapide et une meilleure gestion des affections respiratoires chroniques.

DÉCISIONS ÉCLAIRÉES :

Les résultats du FeNO fournissent des informations précieuses aux prestataires de soins de santé pour créer et personnaliser des plans de traitement.

COMMENT FENOM FLO PEUT VOUS AIDER :

SIMPLE À UTILISER :

Il suffit de prendre une inspiration de 6 ou 10 secondes dans l'appareil et vous obtenez les résultats en 25 secondes.

ÉCHANTILLONNAGE DIRECT :

Pas besoin de prélèvement d'échantillons, de préparation ou de réactifs.

PORTABLE ET PRATIQUE :

Sa conception petite et portable permet de tester n'importe où.

ALIMENTATION RECHARGEABLE :

Batterie rechargeable ou alimentation sur secteur pour les tests réalisés en déplacement.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION



EMBOUT BUCCAL DU PATIENT

Un filtre non stérile à usage unique est nécessaire pour les tests sur les patients.



FILTRE D'ANALYSE DU PATIENT

La conception unique de l'embout buccal ovale du filtre garantit un test confortable pour le patient tout en évitant la contamination.

L'appareil doit être nettoyé et désinfecté après chaque utilisation.

Les lingettes suivantes sont connues pour être compatibles avec Fenom Flo :

- o Dispatch Hospital Cleaner with Bleach
- o Eau de Javel Clorox Healthcare
- o Lingettes Cleanisept
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Lingettes désinfectantes universelles Clinell



N'UTILISEZ PAS de détergents en aérosol.

N'UTILISEZ PAS de lingettes contenant de l'alcool, car l'alcool peut endommager le capteur.

Conditions de fonctionnement du Fenom Flo

Plage de température	15-35 °C (59-95°F)
Pression atmosphérique	76-110 kPa (570-825 mmHg) Une exposition à long terme à des pressions en dehors de cette plage raccourcira la durée de vie et la précision de l'appareil.
Humidité relative	20 à 90 %, sans condensation (une fourchette de 40 à 60 % est recommandée). L'utilisation de l'appareil dans un faible taux d'humidité relative (HR) augmente le risque de scores inexacts. L'appareil émettra un avertissement si l'HR mesurée est trop faible. L'exposition à un environnement à faible humidité peut endommager le capteur NO.

Spécifications et données techniques du Fenom Flo

Dimensions et poids	Hauteur : 215 mm (8,46 po) Largeur : 68 mm (2,68 po) Profondeur : 95 mm (3,74 po) Poids : 362 g / 12,75 oz
Données électriques	Consommation électrique de l'appareil : <15 W Tension du secteur : 100-240 V - 50-60 Hz
Linéarité	Coefficient de corrélation au carré de la pente $1,00 \pm 0,05$, $r^2 \geq 0,998$
Précision	Concentrations de NO ≤ 50 ppb : 5 ppb Concentrations de NO > 50 ppb : 10 % de la concentration
Limite de détection	5 ppb
Plage de mesure	5-300 ppb
Paramètres d'expiration	Temps d'expiration : 6 secondes ou 10 secondes La pression d'expiration est comprise entre 0,56 et 1,84 kPa (5,7-18,8 cm d'eau) Le débit d'expiration est de 45-55 mL/s : les sons d'avertissement sont émis en dehors de cette plage
Indice 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# 060181-006 RevA

