



ADEM GEMAKKELIJKER MET DE FENOM FLO™

FeNO is een eenvoudige, niet-invasieve test die kan helpen bij het beoordelen van de gezondheid van de luchtwegen en ontstekingen.

FeNO-TESTEN EENVOUDIG GEMAAKT.

INTRODUCTIE VAN DE FENOM FLO:

EEN REVOLUTIONAIR HANDBEDIEND APPARAAT VOOR HET METEN VAN UITGEADEMDE STIKSTOFMONOXIDE (FeNO)-NIVEAUS

WAT ZIJN FeNO-TESTS?

FeNO-tests meten de hoeveelheid stikstofmonoxide (NO) in uw adem. NO is een gas dat door het immuunsysteem van uw lichaam wordt geproduceerd en verhoogde niveaus kunnen duiden op luchtwegontsteking, een veelvoorkomend kenmerk van astma en andere ademhalingsaandoeningen.

VOORDELEN VAN FeNO-TESTS:

SNEL EN EENVOUDIG:

behaal resultaten in 25 seconden met een snelle en comfortabele ademtest.

VROEGTIJDIGE DETECTIE:

FeNO-tests kunnen helpen bij het vroegtijdig identificeren van luchtwegontsteking, waardoor een snelle behandeling en een beter beheer van chronische ademhalingsaandoeningen mogelijk zijn.

GEÏNFORMEERDE BESLISSINGEN:

FeNO-resultaten bieden waardevolle informatie voor zorgverleners om behandelplannen op te stellen en te personaliseren.



HOE FENOM FLO KAN HELPEN:

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN:

haal gewoon 6 of 10 seconden adem in het apparaat en behaal resultaten in 25 seconden.

DIRECTE BEMONSTERING:

geen monsterafname, voorbereiding of reagentia nodig.

DRAAGBAAR EN HANDIG:

het kleine, draagbare ontwerp maakt het mogelijk om overal te testen.

OPLAADBAAR VERMOGEN:

oplaadbare accu of vermogen voortests onderweg.

REINIGING EN ONTSMETTING



MONDSTUK VOOR PATIËNT

Voor het testen van patiënten is een niet-steriel filter voor eenmalig gebruik vereist.



FILTER VOOR HET TESTEN VAN PATIËNTEN

Het unieke ovale mondstukontwerp van het longfunctiefilter zorgt voor een comfortabele patiënttest en voorkomt contaminatie.

Het apparaat moet na elk gebruik worden gereinigd en gedesinfecteerd.

Van de volgende doekjes is bekend dat ze compatibel zijn met Fenom Flo:

- o Dispatch Hospital Cleaner met bleekmiddel
- o Clorox Healthcare-bleekmiddel
- o Cleanisept-doekjes
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Clinell universele ontsmettingsdoekjes



Gebruik GEEN reinigingsmiddelen met spray.

Werkomstandigheden van Fenom Flo

Temperatuurbereik	15-35 °C (59-95 °F)
Luchtdruk	76-110 kPa (570-825 mmHg) Langdurige blootstelling aan drukken buiten dit bereik zal de levensduur en nauwkeurigheid van het apparaat verkorten.
Relatieve vochtigheid	20 tot 90%, niet-condenserend (een bereik van 40 tot 60% wordt aanbevolen). Het gebruik van het apparaat bij een lage relatieve luchtvochtigheid (RV) verhoogt het risico op onnauwkeurige scores. Het apparaat geeft een waarschuwing als de gemeten RV te laag is. Blootstelling aan een omgeving met een lage luchtvochtigheid kan de NO-sensor beschadigen.

Specificaties en technische gegevens van Fenom Flo

Afmetingen en gewicht	Hoogte: 215 mm Breedte: 68 mm Diepte: 95 mm Gewicht: 362 g
Elektrische gegevens	Stroomverbruik van het apparaat: <15 W Netspanning: 100-240 V - 50-60 Hz
Lineariteit	Helling 1,00 ± 0,05 Kwadrat correlatiecoëfficiënt, $r^2 \geq 0,998$
Nauwkeurigheid	NO-concentraties ≤ 50 ppb: ± 5 ppb NO-concentraties > 50 ppb: $\pm 10\%$ van de concentratie
Aantoonbaarheidsgrens	5 ppb
Meetbereik	5-300 ppb
Uitademingsparameters	Uitademtijd: 6 seconden of 10 seconden Uitademdruk ligt tussen 0,56 en 1,84 kPa (5,7-18,8 cm water) Uitademdebit is 45-55 mL/s: waarschuwingsgeluiden die buiten dit bereik worden afgespeeld
IP-classificatie	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# 060181-008 RevA

