



EINFACHER ATMEN MIT DEM FENOM FLO™

FeNO ist ein einfacher, nicht-invasiver Test, der helfen kann, die Gesundheit der Atemwege und Entzündungen zu beurteilen.

FeNO-TESTS LEICHT GEMACHT.

WIR STELLEN VOR: DEN FENOM FLO – EIN REVOLUTIONÄRES HANDGERÄT ZUR MESSUNG DES EXHALIERTEN STICKSTOFFMONOXIDS (FeNO)

WAS IST EIN FeNO-TEST?

FeNO-Tests messen die Menge an Stickstoffmonoxid (NO) in der Atemluft. NO ist ein Gas, das vom Immunsystem des Körpers produziert wird. Erhöhte Werte können auf eine Entzündung der Atemwege hinweisen, ein häufiges Merkmal von Asthma und anderen Atemwegserkrankungen.

VORTEILE VON FeNO-TESTS:



SCHNELL UND EINFACH:

Erhalten Sie Ergebnisse in 25 Sekunden mit einem schnellen und komfortablen Atemtest.

FRÜHERKENNUNG:

FeNO-Tests können zur Früherkennung von Entzündungen der Atemwege beitragen, was eine sofortige Behandlung und ein besseres Management chronischer Atemwegserkrankungen ermöglicht.

INFORMIERTE ENTSCHEIDUNGEN:

Die FeNO-Ergebnisse liefern den Leistungserbringern im Gesundheitswesen wertvolle Informationen für die Erstellung und Individualisierung von Behandlungsplänen.

WIE FENOM FLO HELFEN KANN:

EINFACH ZU BEDIENEN:

Atmen Sie einfach 6 oder 10 Sekunden in das Gerät aus und Sie erhalten die Ergebnisse in 25 Sekunden.

DIREKTE PROBENAHME:

Keine Probenahme, Vorbereitung oder Reagenzien erforderlich.

TRAGBAR UND BEQUEM:

Dank des kleinen, tragbaren Designs können Tests überall durchgeführt werden.

WIEDERAUFLADBAR:

Aufladbarer Akku oder Netzteil für mobile Tests.

REINIGUNG UND DESINFEKTION



PATIENTENMUNDSTÜCK

Für Patiententests ist ein unsteriler Filter für den einmaligen Gebrauch erforderlich.



PROTECTIVE COVER

Das einzigartige ovale Mundstückdesign des Lungenfunktionsfilters gewährleistet eine komfortable Patientenuntersuchung und verhindert gleichzeitig eine Kontamination.

Das Gerät muss nach jedem Gebrauch gereinigt und desinfiziert

Folgende Wischtücher sind mit Fenom Flo kompatibel:

- o Dispatch Hospital Cleaner with Bleach
- o Clorox Healthcare Bleach
- o Cleanisept Wipes
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Clinell Universal Sanitizing Wipes



Verwenden Sie KEINE Sprühwaschmittel.

Verwenden Sie KEINE Tücher, die Alkohol enthalten, da Alkohol den Sensor beschädigen kann.

Betriebsbedingungen von Fenom Flo

Temperaturbereich	15–35 °C (59–95 °F)
Atmosphärischer Druck	76–110 kPa (570–825 mmHg) Eine langfristige Exposition gegenüber Drücken außerhalb dieses Bereichs verkürzt die Lebensdauer und Genauigkeit des Geräts.
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 %, nicht kondensierend (ein Bereich von 40 bis 60 % wird empfohlen). Die Verwendung des Geräts bei niedriger relativer Luftfeuchtigkeit (RH) erhöht das Risiko ungenauer Ergebnisse. Das Gerät gibt eine Warnung aus, wenn die gemessene relative Luftfeuchtigkeit zu niedrig ist. Die Exposition gegenüber einer Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit kann den NO-Sensor beschädigen.

Fenom Flo – Spezifikationen und technische Daten

Abmessungen und Gewicht	Höhe: 215 mm (8,46 Zoll) Breite: 68 mm (2,68 Zoll) Tiefe: 95 mm (3,74 Zoll) Gewicht: 362 g / 12,75 Unzen
Elektrische Daten	Stromverbrauch des Geräts: < 15 W Netzspannung: 100–240 V, 50–60 Hz
Linearität	Steigung 1,00 ± 0,05 Quadratischer Korrelationskoeffizient, $r^2 \geq 0,998$
Genauigkeit	NO-Konzentrationen ≤ 50 ppb: ± 5 ppb NO-Konzentrationen > 50 ppb: ± 10 % der Konzentration
Nachweisgrenze	5 ppb
Messbereich	5–300 ppb
Ausatmungsparameter	Ausatmungszeit: 6 Sekunden oder 10 Sekunden Ausatmungsdruck zwischen 0,56 und 1,84 kPa (5,7–18,8 cm Wasser) Ausatmungsflussrate beträgt 45–55 mL/s: außerhalb dieses Bereichs werden Warntöne ausgegeben
IP-Einstufung	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# 060181-005 RevA

