



LAKŠE DIŠITE UZ FENOM FLO™

FeNO je jednostavan, neinvazivan test koji može pomoći u procjeni zdravlja dišnih putova i upala.

TESTIRANJE FeNO-A VRLO JE
JEDNOSTAVNO.

PREDSTAVLJAMO FENOM FLO:

REVOLUCIONARNI RUČNI UREĐAJ ZA MJERENJE RAZINA IZDAHNUTOG DUŠIKOVA OKSIDA (FeNO)

ŠTO JE TESTIRANJE FeNO-A?

Testiranje FeNO-a mjeri količinu dušikova oksida (NO) u vašem dahu. NO je plin koji proizvodi imunološki sustav vašeg tijela, a povećane razine mogu ukazivati na upalu dišnih putova, što je uobičajena značajka astme i drugih respiratornih stanja.

PREDNOSTI TESTIRANJA FeNO-A:

BRZO I JEDNOSTAVNO:

Dobijte rezultate za 25 sekundi brzim i praktičnim testom disanja.

RANO OTKRIVANJE:

Testiranje FeNO-a može pomoći u ranom prepoznavanju upale dišnih putova, omogućavajući brzo liječenje i bolje upravljanje kroničnim respiratornim stanjima.

INFORMIRANE ODLUKE:

Rezultati FeNO-a pružaju vrijedne informacije pružateljima zdravstvenih usluga za izradu i personalizaciju planova liječenja.



KAKO FENOM FLO MOŽE POMOĆI:

JEDNOSTAVNOST UPOTREBE:

Jednostavno udišite 6 ili 10 sekundi u uređaj i dobit ćete rezultate za 25 sekundi.

IZRAVNO UZORKOVANJE:

Nema potrebe za prikupljanjem uzoraka, pripremom ni reagensima.

PRIJENOSAN I PRAKTIČAN UREĐAJ:

Mali, praktičan dizajn omogućava testiranje bilo gdje.

PUNJIVA SNAGA:

Punjiva baterija ili napajanje zatestiranje u pokretu.

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA



USNIK PACIJENTA

Za testiranje pacijenata potreban je nesterilni filter koji koristi jedan pacijent.



FILTAR ZA TESTIRANJE PACIJENATA

Jedinstveni ovalni dizajn usnika filtra za plućnu funkciju osigurava udobno testiranje pacijenta dok sprječava kontaminaciju.

Uređaj je potrebno čistiti i dezinficirati nakon svake upotrebe.

Poznato je da su sljedeće maramice kompatibilne s uređajem Fenom Flo:

- o Bolničko sredstvo za čišćenje s izbjeljivačem Dispatch
- o Zdravstveni izbjeljivač Clorox
- o Maramice Cleanisept
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Univerzalne dezinfekcijske maramice Clinell



NEMOJTE upotrebljavati deterdžente u spreju.

NEMOJTE upotrebljavati maramice koje sadrže alkohol jer alkohol može oštetiti senzor.

Radni uvjeti za Fenom Flo

Raspon temperature	15 – 35 °C (59 – 95 °F)
Atmosferski tlak	76 – 110 kPa (570 – 825 mmHg) Dugotrajno izlaganje pritiscima izvan ovog raspona skratit će vijek trajanja i točnost uređaja.
Relativna vlažnost	20 do 90%, nekondenziranje (preporučuje se raspon od 40 do 60%). Korištenje uređaja pri niskoj relativnoj vlažnosti (RH) povećava rizik od netočnih rezultata. Uređaj će izdati upozorenje ako je izmjereni RH prenizak. Izloženost okolišu niske vlažnosti može oštetiti NO, senzor.

Specifikacije i tehnički podatci za Fenom Flo

Dimenzije i težina	Visina: 215 mm (8,46 inča) Širina: 68 mm (2,68 inča) Dubina: 95 mm (3,74 inča) Težina: 362 g / 12,75 oz
Podatci o električnoj energiji	Potrošnja energije uređaja: <15 W Napon napajanja: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Linearnost	Nagib 1,00 ± 0,05 Kvadratni koeficijent korelacije, r2 ≥ 0,998
Točnost	Koncentracije NO-a ≤ 50 ppb: ± 5 ppb Koncentracije NO-a > 50 ppb: ± 10 % koncentracije
Granica određivanja	5 ppb
Raspon mjerenja	5 – 300 ppb
Parametri izdisaja	Vrijeme izdisaja: 6 sekundi ili 10 sekundi Tlak izdisaja je između 0,56 i 1,84 kPa (5,7 – 18,8 cmH ₂ O) Brzina protoka izdaha je 45 – 55 ml/s: zvukovi upozorenja koji se reproduciraju izvan ovog raspona
IP stupanj zaštite	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# 060181-021 RevA

