



## S PRIPOMOČKOM FENOM FLO™ BOSTE DIHALI LAŽJE

FeNO je neinvazivni test za preprosto uporabo, ki vam lahko pomaga oceniti zdravje in vnetje dihalnih poti.

FeNO OMOGOČA PREPROSTO  
TESTIRANJE.

### PREDSTAVLJAMO FENOM FLO:

REVOLUCIONARNO ROČNO NAPRAVO ZA MERJENJE RAVNI DUŠIKOVEGA OKSIDA V IZDIHANEM ZRAKU (V NADALJEVANJU: FeNO)

#### KAJ JE TESTIRANJE FeNO?

S testiranjem FeNO lahko izmerite količino dušikovega oksida (NO) v vašem dihu. Dušikov oksid je plin, ki ga proizvaja imunski sistem vašega telesa, zvišane ravni pa so lahko pokazatelj vnetja dihalnih poti, ki je običajno značilno za astmo in druge bolezni dihal.

#### PREDNOSTI TESTIRANJA FeNO:

##### HITER IN ENOSTAVEN:

rezultate prejmete v 25 sekundah že z enim samim hitrim in udobnim dihalnim testom.

##### ZGODNJE ODKRIVANJE:

testiranje FeNO lahko pomaga pri zgodnjem odkrivanju vnetja dihalnih poti, kar omogoča hitro zdravljenje in boljše obvladovanje kroničnih bolezni dihal.

##### REŠITEV ZA INFORMIRANE ODLOČITVE:

rezultati testa FeNO zagotavljajo izvajalcem zdravstvenih storitev koristne informacije, na podlagi katerih lahko pripravijo in prilagodijo načrte zdravljenja.



#### KAKO VAM LAHKO POMAGA FENOM FLO?

##### ENOSTAVNA UPORABA:

za 6 ali 10 sekund preprosto izdihujete zrak v napravo in rezultate boste prejeli že v 25 sekundah.

##### NEPOSREDNO VZORČENJE:

zbiranje vzorcev, priprava ali reagenti niso potrebni.

##### PRENOSEN IN PRIROČEN:

majhna in ročna zasnova omogoča, da testiranje opravite kjerkoli.

##### MOŽNOST POLNJENJA:

polnilna baterija ali napajanje zatestiranje na poti.

## ČIŠČENJE IN RAZKUŽEVANJE



### USTNIK, KI GA UPORABLJA BOLNIK

Na testovanje pacientov je potrebný nesterilný filter na jedno použitie pacienta.



### FILTER ZA TESTIRANJE BOLNIKOV

Edinstvena ovalna zasnova ustnika filtra s pljučno funkcijo zagotavlja udobno testiranje bolnikov, hkrati pa preprečuje kontaminacijo.

Napravo je treba očistiti in razkužiti po vsaki uporabi.

Znano je, da so naslednji razkuževalni robčki združljivi z napravo Fenom Flo:

- o čistilni robčki z belilom znamke Dispatch za bolnišnično uporabo
- o razkužilo Clorox Healthcare
- o razkužilni robčki Cleanisept
- o robčki za enkratno uporabo znamke Sani-Cloth AF3
- o robčki za enkratno uporabo znamke Sani-Cloth Active
- o univerzalni razkuževalni robčki Clinell



NE uporabljajte detergentov v obliki spreja.

NE uporabljajte robčkov, ki vsebujejo alkohol, saj lahko alkohol poškodujesenzor.

## Pogoji delovanja naprave Fenom Flo

Temperaturni razpon	15–35 °C (59–95 °F)
Atmosferski tlak	76–110 kPa (570–825 mmHg) Dolgotrajna izpostavljenost tlakom zunaj tega območja bo skrajšala življenjsko dobo in natančnost naprave.
Relativna vlažnost	20 do 90%, nekondenzacijski (priporočena se razpon od 40 do 60%). Uporaba naprave pri nizki relativni vlažnosti (RH) poveča tveganje za netočne rezultate. Naprava bo izdala opozorilo, če je izmerjena vrednost RH prenizka. Izpostavljenost okolju z nizko vlažnostjo lahko poškoduje senzor NO.
Specifikacije in tehnični podatki pripomočka Fenom Flo	
Mere in teža	Višina: 215 mm (8,46 in) Širina: 68 mm (2,68 in) Globina: 95 mm (3,74 in) Teža: 362 g (12,75 oz)
Električni tehnični podatki	Poraba energije naprave: < 15 W Napajalna omrežna napetost: 100–240 V – 50–60 Hz
Linearnost	Naklon 1,00 ± 0,05 Kvadratni korelacijski koeficient, $r^2 \geq 0,998$
Točnost	Koncentracije NO $\leq 50$ ppb: ± 5 ppb Koncentracije NO > 50 ppb: ± 10 % koncentracije
Meja zaznavnosti	5 ppb
Razpon merjenja	5–300 ppb
Parametri za izdih	Čas izdiha: 6 sekund ali 10 sekund Tlak ob izdihu je med 0,56 in 1,84 kPa (5,7–18,8 cm vode) Hitrost pretoka izdiha je 45–55 ml/s: opozorilni zvoki se predvajajo zunaj tega območja
Ocena 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# 060181-022 RevA

