



## ODDYCHAJ ŁATWIEJ DZIĘKI FENOM FLO™

FeNO to proste, nieinwazyjne badanie, które może pomóc w ocenie stanu zdrowia oraz w diagnostyce stanów zapalnych dróg oddechowych.

ŁATWE BADANIE FeNO.

### PRZEDSTAWIAMY FENOM FLO:

**REWOLUCYJNE PRZENOŚNE URZĄDZENIE DO POMIARU POZIOMU TLENKU AZOTU  
W WYDYCHANYM POWIETRZU (FeNO).**

#### NA CZYM POLEGA BADANIE FeNO?

Badanie FeNO polega na pomiarze ilości tlenku azotu (NO) w wyдыхanym powietrzu. Tlenek azotu (NO) jest gazem wytwarzanym przez układ odpornościowy organizmu, a jego podwyższony poziom może świadczyć o stanie zapalnym dróg oddechowych, który często towarzyszy astmie i innym schorzeniom układu oddechowego.

#### ZALETY BADANIA FeNO:

##### SZYBKIE I ŁATWE:

wyniki można uzyskać w 25 sekund wykonując szybkie i wygodne badanie wyдыхanego powietrza.

##### WCZESNE WYKRYWANIE:

badanie FeNO może pomóc we wczesnej diagnostyce stanu zapalnego dróg oddechowych, pozwalając na szybkie podjęcie leczenia i lepszą terapię przewlekłych schorzeń układu oddechowego.

##### ŚWIADOME DECYZJE:

wyniki badania FeNO zawierają istotne informacje dla personelu medycznego, które pozwalają tworzyć i personalizować plany leczenia.



#### JAK FENOM FLO MOŻE POMÓC:

##### PROSTA OBSŁUGA:

wystarczy wykonać 6- lub 10- sekundowy wydech do urządzenia, aby w ciągu 25 sekund otrzymać wyniki.

##### BEZPOŚREDNI POBÓR PRÓBEK:

Nie ma potrzeby pobierania próbek, przygotowywania ich ani stosowania odczynników.

##### PRZENOŚNE I WYGODNE:

mała, poręczna konstrukcja umożliwia wykonywanie badań w dowolnym miejscu.

##### ZASILANIE Z AKUMULATORA:

akumulator lub zasilacz pozwalają wykonywać badania poza gabinetem.

## CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA



### USTNIK PACJENTA

Do badania pacjenta wymagany jest niesterylny filtr do użytku przez jednego pacjenta.



### FILTR DO TESTOWANIA PACJENTA

Unikalna owalna konstrukcja ustnika filtra funkcji płucnej zapewnia komfortowe badanie pacjenta, jednocześnie zapobiegając zanieczyszczeniu.

Po każdym użyciu urządzenie należy wyczyścić i zdezynfekować. Z urządzeniem Fenom Flo można używać następujących środków:

- o Dispatch Hospital Cleaner with Bleach
- o Clorox Healthcare Bleach
- o Chusteczki Cleanisept
- o Sani-Cloth AF3
- o Sani-Cloth Active
- o Uniwersalne chusteczki odkażające Clinell



Nie używać detergentów w sprayu.

**NIE WOLNO** używać chusteczek zawierających alkohol, ponieważ może on uszkodzić czujnik.

## Warunki pracy Fenom Flo

Zakres temperatur	15–35°C (59–95°F)
Ciśnienie atmosferyczne	76–110 kPa (570–825 mmHg) Długotrwałe narażenie na ciśnienie spoza tego zakresu skróci żywotność i dokładność urządzenia.
Wilgotność względna	20 do 90%, bez kondensacji (zalecany zakres od 40 do 60%). Używanie urządzenia przy niskiej wilgotności względnej (RH) zwiększa ryzyko niedokładnych wyników. Urządzenie wyda ostrzeżenie, jeśli zmierzona wilgotność względna jest zbyt niska.  Narażenie na działanie środowiska o niskiej wilgotności może spowodować uszkodzenie czujnika NO.

## Specyfikacje i dane techniczne Fenom Flo

Wymiary i masa	Wysokość: 215 mm (8,46 cala) Szerokość: 68 mm (2,68 cala) Głębokość: 95 mm (3,74 cala) Waga: 362 g / 12,75 uncji
Parametry elektryczne	Pobór mocy urządzenia: <15 W Napięcie zasilania: 100–240 V, 50–60 Hz
Liniowość	Nachylenie 1,00 ± 0,05 Współczynnik korelacji kwadratowej, $r^2 \geq 0,998$
Dokładność	Stężenia NO ≤ 50 ppb: ± 5 ppb Stężenia NO > 50 ppb: ± 10% stężenia
Granica wykrywalności	5 ppb
Zakres pomiarowy	5–300 ppb
Parametry wydechu	Czas wydechu: 6 lub 10 sekund Ciśnienie wydechu: od 0,56 do 1,84 kPa (5,7–18,8 cm słupa wody). Przepływ wydechu: 45–55 ml/s, poza tym zakresem emitowane są dźwięki ostrzegawcze.
Stopień ochrony 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# 060181-009 RevA

