



DÝCHEJTE SNADNĚJI S FENOM FLO™

FeNO je jednoduchý, neinvazivní test, který může pomoci posoudit zdraví dýchacích cest a odhalit záněty.

TESTOVÁNÍ FeNO JE SNADNÉ.

PŘEDSTAVUJEME FENOM FLO:

REVOLUČNÍ RUČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ HLADINY VYDECHOVANÉHO OXIDU DUSNATÉHO (FeNO)

CO JE TESTOVÁNÍ FeNO?

Při testování FeNO se měří množství oxidu dusnatého (NO) v dechu. NO je plyn produkovaný imunitním systémem vašeho těla a zvýšené hladiny mohou naznačovat zánět dýchacích cest – společný rys astmatu a dalších respiračních stavů.

VÝHODY TESTOVÁNÍ FeNO:

RYCHLE A SNADNO:

Získejte výsledky za 25 sekund pomocí rychlého a pohodlného dechového testu.

VČASNÁ DETEKCE:

Testování FeNO může pomoci včas identifikovat zánět dýchacích cest, což umožňuje rychlou a úspěšnější léčbu chronických respiračních onemocnění.

INFORMOVANÁ ROZHODNUTÍ:

Výsledky FeNO zajišťují poskytovatelům zdravotní péče cenné informace pro vytváření a personalizaci plánů léčby.



JAK MŮŽE FENOM FLO POMOCI:

JEDNODUCHÉ POUŽITÍ:

Jednoduše vydechněte 6 nebo 10 sekund do zařízení a získejte výsledky za 25 sekund.

PŘÍMÝ ODBĚR VZORKŮ:

Není nutný odběr vzorků, příprava ani činidla.

PŘENOSNOST A POHODLNOST:

Malý, kapesní design umožňuje testování odkudkoli.

DOBÍJENÍ:

Dobíjecí baterie nebo napájecí zdroj protestování na cestách.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE



MONDSTUK VOOR PATIËNT

Pro testování pacientů je vyžadován nesterilní filtr pro jednorázové použití.



FILTR TESTOVÁNÍ PACIENTŮ

Jedinečný design oválného náustku filtru plicní funkce zajišťuje pohodlné testování pacienta a zároveň zabraňuje kontaminaci.

Zařízení je třeba po každém použití vyčistit a dezinfikovat.

S Fenom Flo jsou kompatibilní následující ubrousky:

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



NEPOUŽÍVEJTE rozprašovací prostředky.

Nepoužívejte ubrousky, které obsahují alkohol, protože alkohol může poškodit senzor.

Provozní podmínky Fenom Flo

Rozsah teplot	15–35 °C (59–95 °F)
Atmosférický tlak	76–110 kPa (570–825 mmHg) Dlouhodobé vystavení tlakům mimo tento rozsah zkrátí životnost a přesnost zařízení.
Relativní vlhkost	20 až 90 %, bez kondenzace (doporučuje se rozsah 40 až 60 %). Používání zařízení při nízké relativní vlhkosti (RH) zvyšuje riziko nepřesného skóre. Zařízení vydá varování, pokud je naměřená relativní vlhkost příliš nízká. Vystavení prostředí s nízkou vlhkostí může poškodit NO, senzor.

Specifikace a technické údaje Fenom Flo

Rozměry a hmotnost	Výška: 215 mm (8,46 palce) Šířka: 68 mm (2,68 palce) Hloubka: 95 mm (3,74 palce) Hmotnost: 362 g / 12,75 oz
Elektrické údaje	Spotřeba energie zařízení: < 15 W Napájecí napětí: 100–240 V, 50–60 Hz
Linearita	Sklon 1,00 ± 0,05 Čtvercový korelační koeficient, $r^2 \geq 0,998$
Přesnost	Koncentrace NO ≤ 50 ppb: 5 ppb Koncentrace NO > 50 ppb: 10% koncentrace
Mez detekce	5 ppb
Rozsah měření	5–300 ppb
Parametry výdechu	Doba výdechu: 6 sekund nebo 10 sekund Výdechový tlak je mezi 0,56 a 1,84 kPa (5,7–18,8 cm vody) Výdechový průtok je 45–55 ml/s: výstražné zvuky přehrávané mimo tento rozsah
IP krytí	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# 060181-019 RevA

