

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi w języku angielskim i innych językach, zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę.

mgcdiagnostics.com/products/phenom-flo-resources

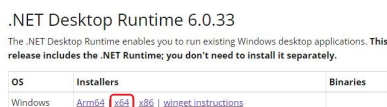


Testowanie za pomocą urządzenia Fenom Flo™ wymaga kredytów testowych specyficznych dla urządzenia (zakupionych po skontaktowaniu się z pomocą techniczną).

III INSTALACJA SYSTEMU

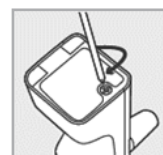
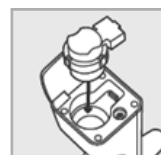
1. Aby uruchomić aplikację Fenom Flo, należy załadować pakiet Microsoft .NET Runtime 6.0 Program .NET Desktop Runtime 6.0 można załadować z następującej witryny internetowej, a następnie wybrać pozycję x64:

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0> and selecting x64



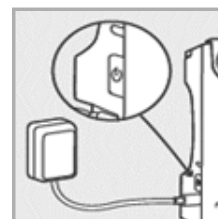
2. Zainstalować oprogramowanie Fenom Flo w systemie operacyjnym.
3. Zamontować czujnik

- Za pomocą dołączonego śrubokręta poluzować śrubę i otworzyć kłapkę czujnika.
- Umieścić czujnik w dolnej części urządzenia. Nacisnąć mocno, ale z wyczuciem, aż do oporu, który uniemożliwi dalszy ruch.
- Zamknąć kłapkę i dokręcić śrubę.



III ZASILANIE I POŁĄCZENIE

1. Podłączyć urządzenie Fenom Flo, aby umożliwić ładowanie. Testowanie można przeprowadzić, gdy poziom naładowania urządzenia wynosi więcej niż >5%.
2. Włączyć urządzenie Fenom Flo, naciskając i zwalniając przycisk zasilania przez 5 sekund.
3. Sparuj urządzenie Fenom Flo z systemem operacyjnym.
UWAGA: W przypadku parowania z urządzeniem z systemem Windows 11 ustawienie "Wykrywanie urządzeń Bluetooth" musi być ustawione na "Zaawansowane", aby urządzenie było widoczne do sparowania.
4. Otworzyć aplikację Fenom Flo w systemie operacyjnym, klikając dwukrotnie aplikację Fenom Flo.
5. Aby upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo sparowane przez Bluetooth , ma odpowiedni poziom naładowania  i warunki  pracy są w zasięgu, należy zwrócić uwagę na ikony w prawym górnym rogu.



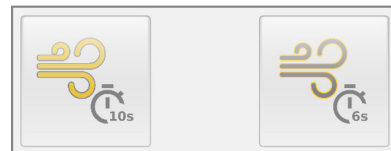
III BADANIE PACJENTA

1. Chwyć urządzenie Fenom Flo.

Ważne – Nie dotykaj ujścia dróg oddechowych.

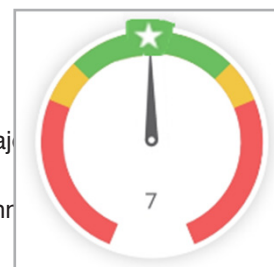
2. Zainstaluj ustnik do użytku przez jednego pacjenta. Mocno dociśnij, aby upewnić się, że ustnik jest dobrze podłączony do urządzenia.

- Zgodnie z normą techniczną ERS 2022, tryb 10-sekundowy jest zalecany dla pacjentów dorosłych, a tryb 6-sekundowy jest zalecany dla pacjentów pediatrycznych oraz tych dorosłych, u których nie można wykonać badania 10-sekundowego.



3. Poinstruować pacjenta, aby wykonał następujące czynności:

- Trzymaj urządzenie mocno jedną lub obiema rękami.
- Usiąść prosto, obie stopy opierając płasko na podłodze.
- Wykonać naturalny wdech przez usta i napęlić płuca powietrzem.
- Szczelnie objąć ustnik wargami.
- Delikatnie wydychać powietrze, stopniowo zwiększając siłę wydechu, aż igła znajdzie się w zielonym zakresie skali.
- Gdy odliczany czas osiągnie zero, a na ekranie pojawi się symbol „Stop”, natychmiast przerwać wydech.
- Jeżeli wyświetli się komunikat o błędzie, powtórz czynność, zwracając uwagę na zawarte w nim informacje dotyczące sposobu coachingu pacjenta.



UWAGA:



Z samouczka może skorzystać każdy początkujący pacjent. Demonstruje on kolejne kroki wykonywania badania FeNO.



4. Naciśnij przycisk Exit i wyłącz urządzenie Fenom Flo, przytrzymując przycisk zasilania przez 5 sekundy, a następnie zwalniając
5. Wyrzucić ustnik przeznaczony do użytku przez jednego pacjenta.

III CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

1. Po zakończeniu naciśnij przycisk EXIT i wyłącz urządzenie.
2. Delikatnie wyczyść chusteczkami z 5% wybielaczem i pozostaw do wyschnięcia.
3. Naładuj urządzenie.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w pełnej instrukcji obsługi Fenom Flo, część nr 142255-001.

KLAWISZ LED WSKAŹNIKA URZĄDZENIA

	Wyłączony		Fioletowy (stały): Inicjowanie sprzętu
	Niebieski (miga): Wyszukiwanie hosta Bluetooth		Pomarańczowy (świeci): Inicjowanie pamięci flash
	Niebieski (świeci): Połączono z hostem Bluetooth		Cyjan (stały): Analiza warunków środowiskowych
	Żółty (stały): Bateria < 20%		
	Czerwony (stały): Bateria < 5%		
	Czerwony (miga): Stan błędu		

MGC DIAGNOSTICS CORPORATION, through its subsidiary Medical Graphics Corporation

350 Oak Grove Parkway St. Paul, Minnesota USA 55127-8599

© 2026 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# 060179-009 RevD

