

Link do produktu: <https://redmed.pl/freestyle-libre-system-monitorowania-glikemii-flash-p-1057.html>

FreeStyle Libre - System Monitorowania Glikemii Flash

Cena

798,00 zł

Dostępność

Czekamy na dostawę

Opis produktu

Innowacyjny system FreeStyle Libre to powiew przyszłości w dziedzinie monitorowania glikemii. Glukometr składa się z stale zbierającego dane o poziomie glikemii sensora oraz małego czujnika który pobiera i zapisującego dane samym dotknięciem nim sensora.

Aby użyć FreeStyle Libre wystarczy zbliżyć czytnik do sensora noszonego na tylnej stronie ramienia, aby w 1 sekundę, bezboleśnie, dyskretnie i bez nakłuwania opuszki palca zmierzyć poziom cukru.

Sensor stale automatycznie mierzy i zapisuje poziomy glikemii. Wystarczy raz na 8 godzin przyłożyć czytnik do sensora, aby dowiedzieć się jak kształtował się poziom cukru przez całą dobę, również w nocy.

Z FreeStyle Libre mogą korzystać dorośli i dzieci od 4 roku życia.

Sensor FreeStyle Libre

Mały i dyskretny sensor umożliwia łatwą aplikację, bezproblemowe noszenie i prostą obsługę.

Sensor umieszcza się na tylnej stronie ramienia za pomocą jednorazowego urządzenia zwanego aplikatorem. Przy jego pomocy pod skórę wprowadza się małe (5 mm długości i 0,4 mm średnicy), sterylne, miękkie włókno. Aby sensor przylegał do skóry pokryty jest od spodu klejem. Założenie sensora na tylnej stronie ramienia jest mało bolesne.

Sensor FreeStyle Libre jest wodoodporny i może być noszony podczas kąpieli w wannie, pod prysznicem, podczas pływania i ćwiczeń.

Czytnik FreeStyle Libre





Czytnik jest mały, lekki i poręczny, dzięki czemu można go nosić ze sobą przez cały czas. Dzięki podświetlanemu kolorowemu ekranowi dotykowemu można odczytywać wyniki w ciemności.

Aby otrzymać odczyt glukozy, wystarczy wykonać krótkie, bezbolesne, jednosekundowe skanowanie – przyłożyć czytnik do sensora. Ten prosty skan dostarcza więcej informacji niż tradycyjne monitorowanie glikemii za pomocą pasków testowych, bez konieczności wykonywania rutynowych nakłuć.

Podczas każdego skanowania za pomocą czytnika otrzymujemy aktualny odczyt poziomu glukozy, ośmiogodzinną historię poziomów glukozy oraz strzałkę trendu określającą, czy stężenie glukozy rośnie, spada czy powoli się zmienia.

Podczas każdego skanowania za pomocą czytnika otrzymujemy aktualny odczyt poziomu glukozy, ośmiogodzinną historię poziomów glukozy oraz strzałkę trendu określającą, czy stężenie glukozy rośnie, spada czy powoli się zmienia. Czytnik pozwala na skanowanie wyników przez ubranie o grubości do 4 mm².

Czytnik FreeStyle Libre przechowuje dane o glukozie z ostatnich 7, 14, 30 lub 90 dni oraz posiada zrozumiałe wykresy z krótkim podsumowaniem historii stężeń glukozy. Opcja „czas w zakresie docelowym” można sprawdzić przez jaki procent czasu glikemia, np. z ostatnich 7 dni, znajdowała się w zakresie docelowym, oraz ile razy i w jakim przedziale czasowym miały miejsce zdarzenia hipoglikemii.

Oprócz tego FreeStyle Libre może służyć jako zwykły glukometr oraz jako urządzenie do mierzenia poziomu ketonów we krwi. Wystarczy mieć paski testowe Optium Xido.

Czytnik ma więc 3 funkcje: skanera i monitora dla wykresów z cukrami, klasycznego glukometru, urządzenia wskazującego poziom ciał ketonowych we krwi.

Specyfikacja techniczna:

Czytnik FreeStyle Libre

- Zakres oznaczanych stężeń glukozy we krwi: 20 – 500 mg/dL
- Zakres oznaczanych stężeń ciał ketonowych we krwi: 0,0 – 8,0 mmol/L
- Wymiary czytnika: 95 × 60 × 16 mm
- Masa czytnika: 65 g
- Zasilanie czytnika: 1 akumulator litowo-jonowy
- Żywotność baterii czytnika: 7 dni typowego użytkowania
- Pamięć czytnika: 90 dni typowego użytkowania
- Temperatura robocza czytnika: 10°C do 45°C
- Temperatura przechowywania czytnika: -20°C do 60°C
- Utrzymywać w stanie suchym
- Wysokość robocza i podczas przechowywania czytnika: od -381 m do 3048 m
- Czas wygaszenia wyświetlacza czytnika: 60 sekund (120 sekund, jeśli wprowadzono pasek testowy)
- Częstotliwość radiowa: 13.56 MHz
- Port danych: Mikro USB
- Minimalne wymagania dotyczące komputera: System może być używany wyłącznie z komputerami spełniającymi wymagania normy EN60950-1
- Średni czas użytkowania: 3 lata zwykłego użytkowania

Sensor FreeStyle Libre

- Wymiary sensora: 5 mm grubości i 35 mm średnicy
- Masa sensora: 5 g
- Źródło zasilania sensora: 1 bateria na bazie tlenku srebra
- Żywotność sensora: Do 14 dni
- Pamięć sensora: 8 godzin (odczyty glikemii zapisywane co 15 minut)
- Temperatura robocza sensora: 10°C do 45°C
- Temperatura przechowywania aplikatora i opakowania z sensorem: 4°C do 30°C
- Wilgotność robocza i przechowywania: 10-90%, bez kondensacji
- Wodoodporność sensora: IP27: Możliwość zanurzenia w wodzie na głębokość 1 metra na maksymalnie 30 minut
- Wysokość robocza i podczas przechowywania: od -381 m do 3048 m

Zawartość:

W pudełku z czytnikiem znajdziemy:

- czytnik FreeStyle Libre
- kabelek USB
- Zasilacz
- skróconą instrukcję użycia
- podręcznik użytkownika



W pudełku z sensorem mamy:

- zestaw sensora
- aplikator sensora
- wacik do dezynfekcji
- skróconą instrukcję obsługi