

Link do produktu: <https://redmed.pl/glukometr-optium-xido-neo-p-910.html>

Glukometr Optium Xido Neo

Cena	274,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność tel. 32 249 00 70
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Glukometr Optium Xido Neo umożliwia prosty, szybki i dokładny pomiar stężenia glukozy oraz ciał ketonowych we krwi. Urządzenie jest płaskie i lekkie, wyposażone jest w wyświetlacz o wysokim kontraście, sygnalizuje za wysoki i za niski poziom cukru.

Optium Xido Neo podaje wynik glukozy w ciągu 5 sekund, wykorzystując do tego próbkę krwi o objętości 0,6 µl. Może również wykonać pomiar ciał ketonowych w ciągu 10 sekund przy pomocy tylko 1,5 µl krwi.

Glukometr Optium Xido Neo to świetne rozwiązanie dla osób cierpiących na cukrzycę i doskonałe wsparcie ich leczenia insuliną. Jego obsługa jest łatwa i intuicyjna, a samo urządzenie jest na tyle małe i lekkie, że można go nosić w portfelu, w kieszeni spodni lub marynarki. Do tego świetnie układa się w dłoń, przez co pomiar można robić w każdym miejscu i czasie.

Glukometr jest precyzyjny i dokładny, czyli wskazuje wyniki zbliżone do tych laboratoryjnych, a wykonywane na nim pomiary są powtarzalne. Optium Xido Neo spełnia wymagania dotyczące dokładności i precyzji wg ISO 15197:2013. Został zaprojektowany specjalnie dla osób leczonych insuliną, by zoptymalizować i uprościć ich terapię.

Stężenie ciał ketonowych to ważny parametr w kontrolowaniu glikemii, szczególnie dla osób stosujących pompę insulinową, osób uprawiających sport oraz dla dzieci, u których szybko rozwija się kwasica ketonowa.

Funkcje Optium Xido Neo

Optium Xido Neo sygnalizuje pacjentowi hiperglikemię i hipoglikemię. Ilekcć wynik pomiaru przekracza normy, glukometr sygnalizuje poprzez migającą strzałkę. Żółta strzałka skierowana w górę to ikonka hiperglikemii (cukier powyżej 240 mg/dl), czerwona strzałka w dół – hipoglikemii (wynik poniżej 70 mg/dl). Glukometr dodatkowo identyfikuje trendy występujące o podobnej porze (w przedziale 3 godzin) w ciągu ostatnich 5 dni.

Wyznacza trendy glikemii, identyfikując powtarzające się epizody hiperglikemii i hipoglikemii.

System nie wymaga samodzielnego kodowania serii pasków testowych.

Pamięć 1000 ostatnich pomiarów glukozy i ciał ketonowych

Uśrednianie wyników z ostatnich 7, 14 i 30 dni

Możliwość podłączenia do komputera przez kabel USB

Technologia wyświetlania e-ink – duży i bardzo czytelny wyświetlacz zapewnia komfort użytkowania osobom starszym, mającym problemy ze wzrokiem oraz dzieciom.

Dane techniczne

- Rodzaj próbki:
- Glukoza: próbki świeżej krwi pełnej pobrane z palca, przedramienia, ramienia lub podstawy kciuka.
- Ciała ketonowe (β-hydroksymaślan): próbki świeżej krwi pełnej, pobrane wyłącznie z palca
- Czas pomiaru:
- Glukoza: 5 sekund
- Ciała ketonowe: 10 sekund
- Zakres pomiarów:

- stężenie glukozy we krwi: 20 – 500 mg/dl
- stężenia ciał ketonowych we krwi: 0,0 – 8,0 mmol/l
- Pamięć: 1000 oznaczeń
- Wyświetlacz: duży wyświetlacz o wysokim kontraście
- Zasilanie: 2 baterie CR 2032
- Ilość pomiarów na 1 baterii: do 3000 pomiarów
- Automatyczne wyłączenie: po 2 minutach bezczynności
- Wymiary: 5,97 cm (szer.) x 8,68 cm (dł.) x 0,87 cm (gł.)
- Waga: 33-37 g z baterią
- Temperatura wykonywania pomiaru: 10 – 50° C

Producent: Abbott Diabetes Care

[Do badania stężenia glukozy wykorzystywane są paski testowe Optium Xido.](#)

Do pomiaru stężenia ciał ketonowych wykorzystywane są paski testowe Optium Xido do pomiaru stężenia ciał β -ketonowych.