

Link do produktu: <https://redmed.pl/glukometr-gmate-smart-p-907.html>

Glukometr Gmate Smart

Cena	224,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność tel. 32 249 00 70
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Glukometr Gmate SMART jest jednym z najmniejszych systemów do określania stężenia glukozy w krwi na świecie, który tak właściwie jest dodatkowym urządzeniem zmieniającym smartfon w glukometr.

Glukometr Gmate SMART do wykonania pomiaru potrzebuje jedynie próbki krwi o objętości 0,5 μ L, a po jej nałożeniu wynik jest dostępny w czasie 5 sekund.

System składa się z elementu zewnętrznego, do podłączenia do telefonu lub tabletu, i specjalnej aplikacji. Urządzenie ma rozmiar pojedynczego przycisku, znajduje się w nim szczelina dla pasków testowych, może zostać podłączone standardowym złączem słuchawkowym (jack). Aplikacja wykorzystuje moc obliczeniową i pamięć urządzeń mobilnych do analizy próbek, umożliwia wykorzystanie własnego smartfona lub tabletu jako glukometru. System jest certyfikowany przez FDA i CE do monitorowania glukozy w krwi.

Dzięki Gmate SMART można odczytywać, dostosowywać i dzielić się wynikami glukozy w krwi bez konieczności dodatkowego adaptera, ani nawet baterii. Wystarczy dotknąć ekranu swojego mobilnego urządzenia aby mieć oszczędzające czas możliwości: pomiar glukozy, przeglądanie historii wyników, a nawet natychmiastowe wysyłanie mailem, lub SMS-em, swoich wyników.

Aplikacja dla Gmate SMART jest bezpłatnie dostępna na App Store i Google Play.

Funkcje Gmate SMART:

Wyposażony jest w technologię automatycznego, samodzielnego kodowania pasków testowych.

Możliwy jest pomiar poziomu glukozy we krwi pełnej w alternatywnych miejscach nakłucia (AST).

Do wykonania pomiaru glukozy wykorzystuje metodę GOD (oksydaza glukozy) dzięki której nie występuje interferencja z maltozą i galaktozą.

Dokładność zgodna z normą ISO 15197.

Pamięć wyników jest nieograniczona, ponieważ wykorzystywana jest pamięć urządzenia mobilnego.

Możliwość przejrzania średnich 7, 14, 30 i 60-dniowych.

Gmate SMART - podłączony glukometr i aplikacja

Dane techniczne:

- Objętość próbki krwi: 0,5 μ L
- Czas pomiaru: 5 s
- Pamięć: nieograniczona
- Zakres pomiaru: 10-600mg/dL (0.6-33.3 mmol/L)
- Hematokryt: 20-60%
- Metoda pomiaru: czujnik elektrochemiczny
- Kalibracja: Równoważny do osocza
- Zasilanie: Z urządzenia mobilnego
- Łącze: słuchawkowe (jack)
- Rozmiar: 21.0 x 42.7 x 8.8 mm



-
- Masa: 4.2g

Producent: Philosys
W Polsce dystrybuowany: Centrum Diabetologii

[Do analizy stężania glukozy w krwi wykorzystywane są paski testowe Gmate.](#)