Dane aktualne na dzień: 08-09-2026 17:33

Link do produktu: https://redmed.pl/glukometr-safe-aq-smart-sinocare-p-1102.html

Glukometr Safe AQ Smart Sinocare

Cena	**29,97 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**dzień roboczy do 13:00**
Numer katalogowy	**SNC001**
Kod producenta	**Safe AQ**
Kod EAN / GETIN	**6934175037681**

Opis produktu

Glukometr Safe AQ Smart jest nowoczesnym aparatem do samokontroli stężenia cukru w leczeniu cukrzycy. Jest mały i intuicyjny w obsłudze. Wynik w ciągu 5 sekund od podania próbki krwi o objętości 0,6 µl uzyskujemy pomiar glukozy w krwi.

Mimo niewielkich rozmiarów glukometr Safe AQ Smart ma duży i czytelny wyświetlacz, który zapewnia poznanie wyników w każdych warunkach, niezależnie od pory dnia.

Podstawowe funkcje glukometru Safe AQ Smart

Rodzina glukometrów Safe AQ do swojego działania wykorzystuje najnowocześniejszy dostępny na rynku glukometrów **enzym GDH-FAD** (zwany także FAD-GDH), który eliminuje wpływ aż 74 substancji endogennych i egzogennych, w tym cukrów prostych takich jak: maltozy, galaktozy, fruktozy oraz wielu leków jak ampicylina, penicylina, ibuprofen, kwas askorbinowy itd. Ponadto technologia enzymów zastosowana w glukometrze Safe AQ pozwala na wykonywanie badań z krwi pobranej nie tylko z palca ale również z innych części ciała oraz bezpośrednio z krwi pobranej z żyły, dlatego też, glukometr może być wykorzystywany na oddziałach szpitalnych jako podstawowe narzędzie diagnostyczne.

- Automatyczne kodowanie paska testowego po jego włożeniu.
- Automatyczne wykonanie pomiaru po nałożeniu próbki.
- Wyrzut pasków testowych na żądanie.

Glukometr Safe AQ Smart jest także glukometrem szpitalnym użytkowanym w klinikach oraz przychodniach POZ w ramach świadczonych usług podstawowej opieki NFZ w ZOZ jak i NZOZ na terenie Polski. Ze względu na bardzo atrakcyjne ceny pasków jest bardzo ekonomicznym glukometrem i najbardziej ekonomicznie uzasadnionym alternatywnym narzędziem do badań glukozy przez profesjonalny personel medyczny.

Dokładność pomiaru zgodna z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego.

Dane techniczne

- System FAD-GDH
- Próbka krwi: świeża kapilarna krew pełna, żylna krew pełna,
- Kalibracja: do osocza,
- Zakres pomiarowy: 20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
- Czas pomiaru glukozy, tylko: 5 sekund.
- Objętość krwi: 0,6 µl (mikro litrów)
- Do badania są używane paski do glukometru, które są pakowane w dwie osobne fiolki po 25 pasków, co pozwala na dłuższe używanie po otwarciu fiolki, w porównaniu z testami pakowanymi zbiorczo po 50 szt.
- Żywotność baterii: ponad 1000 badań poziomu glukozy.

Zestaw zawiera:

- 1 Glukometr Safe AQ Smart.
- 1 automatyczny nakłuwacz Sinodraw.
- 1 Miękką torbę na glukometr przybory do wykonania pomiaru.
- 2 baterie do glukometru.
- Instrukcję obsługi w j. polskim,

Spełnia najnowsze normy jakości EN ISO 15197:2015

Norma
EN ISO 15197:2015

Ujednolicona norma dokładności EN ISO 15197:2015 dla systemów monitorowania stężenia glukozy obowiązuje w całej Europie od 1 lipca 2017r.

Standard ISO określa minimalny próg dokładności, jaki systemy monitorowania stężenia glukozy we krwi (czyli glukometry) muszą osiągnąć, aby możliwe było ich dopuszczenie na rynek krajów Unii Europejskiej. Nową ujednoliconą normę EN ISO 15197:2015 oparto na międzynarodowych standardach dla systemów monitorowania stężenia glukozy we krwi ISO 15197:2013.

W związku z powyższym, do żadnego państwach EU nie mogą być sprowadzane paski do glukometrów, które nie spełniają nowej normy.

Deklaracja zgodności: Glukometr Safe AQ oraz paski testowe do glukometru Safe AQ spełniają wymogi norm regulacyjnych UE w zakresie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro - dyrektywa 98/79/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady ("dyrektywa IVD"). Posiadają oznaczenie znakiem CE0123 wydanym przez Niemiecki instytut ds. jakości TÜV SÜD.