

Glukometr Fora6 Duo

Opis produktu:

Glukometr FORA 6 Duo to wyrób medyczny przeznaczony do ilościowego oznaczania stężenia glukozy oraz β -ketonów we krwi pełnej. Urządzenie jest dostosowane do monitorowania parametrów metabolicznych w placówkach medycznych oraz w ramach samokontroli pacjentów.

Zintegrowany mechaniczny wyrzutnik paska testowego eliminuje potrzebę bezpośredniego kontaktu personelu z krwią, co wspiera utrzymanie standardów sanitarnych podczas procedur diagnostycznych. Pamięć wewnętrzna rejestrująca do 1000 wyników oraz bezprzewodowa transmisja danych przez moduł Bluetooth ułatwiają archiwizację parametrów i analizę trendów glikemicznych w toku opieki terapeutycznej.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Glukometr Fora6 Duo

Glukometr FORA 6 Duo to wyrób medyczny przeznaczony do ilościowego pomiaru stężenia glukozy oraz β -ketonów we krwi pełnej. Służy do diagnostyki in vitro podczas codziennej samokontroli u osób chorych na cukrzycę, a także do monitorowania parametrów glikemicznych przez personel medyczny w warunkach klinicznych. Produkt nie jest przeznaczony do diagnozowania cukrzycy.

Aparat wyposażono w czytelny wyświetlacz LCD, podświetlenie portu paska testowego oraz poręczny boczny przycisk wyrzutnika paska. Pamięć glukometru mieści 1000 wyników z dokładną datą i godziną. Urządzenie ma także wbudowany moduł Bluetooth do bezprzewodowej transmisji danych oraz technologię Universal Tone, która zapewnia dźwiękowy instruktaż i akustyczne

podawanie odczytów sekwencją tonów / piknięć.

Najważniejsze cechy

Mechaniczny wyrzutnik paska testowego

Przycisk umieszczony na bocznej krawędzi obudowy pozwala sprawnie wysunąć zużyty pasek zaraz po badaniu. Dzięki temu usuniesz materiał testowy higienicznie, bez bezpośredniego kontaktu dłoni z krwią.

Dźwiękowa technologia Universal Tone

Glukometr prowadzi użytkownika przez procedurę pomiaru glukozy za pomocą wskazówek dźwiękowych i przekazuje uzyskany wynik sekwencją tonów. Funkcja ta pozwala poznać odczyt bez konieczności patrzenia na ekran.

Bezprzewodowa transmisja danych Bluetooth

Zintegrowany moduł Bluetooth umożliwia wygodne przesyłanie zapisanych wyników do aplikacji mobilnej po wyłączeniu glukometru. Dioda sygnalizacyjna na bieżąco informuje o trwającym procesie transmisji.

Pamięć wyników i funkcja wyliczania średnich

Pamięć wewnętrzna rejestruje do 1000 pomiarów wraz z dokładną datą i godziną badania. Glukometr automatycznie oblicza także średnie wartości stężenia glukozy z ostatnich 7, 14, 21, 28, 60 i 90 dni.

Wizualne ostrzeżenie o ketonach

Gdy odczyt stężenia glukozy przekroczy 240 mg/dL (13,3 mmol/L), na ekranie pojawia się symbol ostrzegawczy oraz napis KETONE. Wskazanie to informuje o ryzyku wystąpienia podwyższonego stężenia ketonów i zaleca wykonanie testu na obecność β -ketonów.

Oznaczenia trybów pomiarowych

Przed rozpoczęciem badania glukometr umożliwia przypisanie testu do odpowiedniego trybu: ogólnego, na czczo / przed posiłkiem, po posiłku lub testu z płynem kontrolnym. Wyniki kontrolne są automatycznie pomijane przy wyliczaniu średnich okresowych.

Zastosowanie

Samokontrola stężenia glukozy oraz β -ketonów w warunkach domowych przez osoby chore na cukrzycę.

Monitorowanie parametrów glikemicznych w warunkach klinicznych przez personel medyczny.

Pobieranie próbek krwi kapilarnej z opuszki palca oraz z miejsc alternatywnych (AST: przedramię, ramię, udo, łydka) – wyłącznie do pomiaru glukozy.

Badanie próbek krwi żyłnej (glukoza i β -ketony) oraz krwi tętniczej i noworodkowej (wyłącznie glukoza) wykonywane przez personel medyczny.

Zawartość opakowania

FORA 6 Duo Multi-parameter Monitoring System.

Lancety do pobierania krwi.

Etui na urządzenie.

Instrukcja obsługi.

Kompatybilność

Aplikacja mobilna iFORA HM

Urządzenia mobilne z systemem iOS w wersji 5.0.1 lub nowszej

Urządzenia mobilne z systemem Android w wersji 4.3 (API Level 18) lub nowszej

Probówki z heparyną jako jedynym dopuszczalnym antykoagulantem podczas pobierania krwi pełnej w warunkach klinicznych

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Wymiary zewnętrzne	89,8 mm (dł.) x 54,9 mm (szer.) x 18 mm (wys.)
Masa urządzenia	46,1 g (bez baterii)
Źródło zasilania	1 bateria alkaliczna 1,5 V typu AAA (1,5 V DC)
Pamięć pomiarów	1000 wyników z przypisaną datą i godziną
Interfejs komunikacji zewnętrznej	Bluetooth
Minimalna objętość próbki krwi do pomiaru glukozy	0,5 µL
Minimalna objętość próbki krwi do pomiaru β-ketonów	0,8 µL
Zakres pomiarowy stężenia glukozy	10 ~ 600 mg/dL (0.55 ~ 33.3 mmol/L)
Zakres pomiarowy stężenia β-ketonów	0.1 ~ 8.0 mmol/L
Dopuszczalny zakres hematokrytu (glukoza)	0 ~ 70%
Dopuszczalny zakres hematokrytu (β-ketony)	10 ~ 70%
Format prezentacji wyników	ekwiwalent stężenia w osoczu
Jednostka pomiarowa glukozy	mg/dL lub mmol/L

Jednostka pomiarowa β -ketonów

Status wyrobu

Kategoria wyrobu

Znak zgodności

mmol/L

wyrób medyczny do diagnostyki in vitro (IVD)

wyrób do samokontroli

CE 0123

Informacje:**Model:**