

Link do produktu: <https://redmed.pl/nycocard-reader-ii-demo-pomiar-hba1c-p-813.html>

Nycocard Reader II Demo pomiar HbA1c

Cena	999,00 zł
Producent	Alere

Opis produktu

Nycocard Reader II Demo to analizator przeznaczony do odczytywania wyników HbA1c z testów Nycocard, jest niewielki, zasilany bateryjnie, do profesjonalnego użytku. Urządzenie dostarcza wiarygodnych wyników w każdym miejscu i czasie, gdzie tylko będzie to potrzebne. Konsultacje z pacjentem można przeprowadzić z pewnością wyników.

Nycocard Reader II jest zaprojektowany do badań w punktach opieki zdrowotnej. Pracownicy służby zdrowia w przychodniach, gabinetach lekarskich, klinikach i szpitalach mają możliwość uzyskania dokładnych wyników ilościowych w ciągu kilku minut.

System Nycocard Reader II Demo używa testów Nycocard do pomiaru HbA1c.

Hemoglobina glikowana (HbA1c) jest frakcją hemoglobiny która w diabetologii służy do oceny długoterminowego wyrównania glikemii u pacjentów z cukrzycą. Mierzac ten parametr można określić poziom glukozy z ostatnich 90-120 dni.

Sprawdzona technologia.

Nycocard Reader II wykorzystuje wypróbowaną i zaawansowaną technologię. Urządzenie jest fabrycznie skalibrowane, aby zapewnić dokładne wyniki.

System Nycocard Reader II składa się z dwóch części:

Stacja sterująca jest częścią odpowiadającą za operacyjność i obliczanie wyników. Na niej znajduje się wyświetlacz LCD i przyciski służące do obsługi urządzenia.

Czytnik w kształcie pióra jest częścią pomiarową z funkcjonalnym designem. Wyposażony jest w diody elektroluminescencyjne (LED), fotodiody, czujki jasności.

Przewód czytnika łączy te dwie części ze sobą.

Zasada działania:

Światło odbite od badanej próbki mierzy światłoczuły obwód fotodiody w stosunku do próbki punktu białego. LED oświetla próbkę aby dokonać pomiaru. Próbka będzie odbijać część światła co zwiększy stały przepływ prądu w fotodiodzie.

Nie jest potrzebna kalibracja według specyfikacji partii testów przez użytkownika. Podczas rozruchu wystarczy tylko prosta kalibracji czarny/biały punk i urządzenie jest gotowe do użycia.

Najważniejsze zalety:

- Test HbA1c
- Łatwy w użyciu
- Błyskawiczne wyniki ilościowe
- Idealny do pomiaru w krótkich seriach
- Wybór języka
- Łatwa konserwacja
- Przenośny, zasilany z baterii.

Specyfikacja

- Rozmiar stacji sterującej: 200x170x70 mm
- Rozmiar pióro czytnikowe: dł: 144 mm, sz: 29,5 mm
- Waga: 540g (włączając pióro czytnikowe i baterie)
- Typ wyświetlacza: LCD, 2x16 znaków
- Interfejs komunikacyjny: RS-232

- Zasilanie:
 - Baterie: wyłącznie akumulatory NiMH, rozmiar AA, 1.2 V, należy naładować 8-18 godzin
 - Ładowarka Mascot typu 9725 lub odpowiednik
- Warunki pracy:
 - Temperatura: 15-35 ° C (Zalecany zakres wynosi 18-25 ° C)
 - Wilgotność względna: 0-90%.

Zestaw NycoCard Reader II składa się z:

- analizator NycoCard Reader II 1 szt
- ładowarka akumulatorów 1 szt
- baterie (akumulatory), 3 szt
- urządzenia kalibracyjne 10 szt
- końcówki czytnika piórowego 10 szt
- pierścienie czytnika piórowego 10 szt
- zaciski baterii 3 szt
- podkładka 1 szt
- Instrukcja obsługi 1 szt