



Analizator bilirubiny noworodkowej

NEO-BIL Plus to zaawansowana i innowacyjna wersja tradycyjnych bilirubinometrów. Służy do analizy bilirubiny całkowitej przez mikropilarę w celu śledzenia przebiegu żółtaczki noworodków. Dzięki najbardziej zaawansowanej technologii, częste regulacje i kalibracje dobiegły końca.

Cena: 15.999,99 zł

Kategorie: [Dla szpitali](#)

Analizator bilirubiny noworodkowej

NEO-BIL Plus - analizator bilirubiny noworodkowej - to zaawansowana i innowacyjna wersja tradycyjnych bilirubinometrów. Służy do analizy bilirubiny całkowitej przez mikropilarę w celu śledzenia przebiegu żółtaczki noworodków. Dzięki najbardziej zaawansowanej technologii, częste regulacje i kalibracje dobiegły końca. Precyzyjny pomiar próbki bilirubiny i czynników interferencyjnych jest przeprowadzany na małej kropli krwi, bez odczynników w tym samym punkcie kapilary za pomocą specjalnego systemu odczytu. Urządzenie jest wyposażone we wbudowaną drukarkę wyników.

Specyfikacja:

- przeznaczenie - pomiary bilirubiny całkowitej u noworodków

- próbka - odwirowana krew pełna
- surowica - minimalna objętość: 10 mikrolitrów
- kuweta odczytowa - heparynizowana kapilara hematokrytowa
- jednostka miary - mg/dl lub $\mu\text{mol/l}$
- zakres pomiarowy - 0-30mg/dl lub 0-510 $\mu\text{mol/l}$
- system pomiarowy - fotometryczny
- odczyt próbki - na pojedynczym punkcie kapilary
- zerowanie i sprawdzanie - całkowicie zautomatyzowane
- substancje zakłócające - automatycznie kompensowane
- czas odczytu - około 10s nawet w przypadku silnie zhemolizowanych próbek
- niedokładność odczytu - 3% w zakresie 5-30 mg/dl lub 85-510 $\mu\text{mol/l}$
- detektor - silikonowa fotodioda
- filtry optyczne - 455 i 575 nm
- programowanie - za pomocą klawiatury membranowej
- wyniki - na wyświetlaczu LCD i drukarce
- klawiatura - 5 przycisków
- wyświetlacz - 2 linie z 16 kolumnami
- drukarka - 20 kolumn z papierem termicznym
- przechowywanie danych - 1000 ostatnich wyników
- interfejs - port USB
- inne funkcje - wbudowany kalendarz i minutnik
- wymiary - 25 x 22 x 9 cm
- waga - 2,8kg
- wymagania dotyczące zasilania - 100-260 VAC, 50-60 Hz, 25W

Akcesoria: ACL-LP-0500 - lancety ACL-PL-747500 - Plastelina uszczelniająca
 ACL-CP-74931 - Szklane kapilary (75 m) CRT-01-058 - Papier termiczny KTR-
 SC-001 - Kontrola bilirubiny "Poziom 1-2" (2 x 3 ml)
