

# Informacje techniczne

## V8 Nexus 8-kanałowy analizator do elektroforezy kapilarnej



### Opis

V8 Nexus zawiera oprogramowanie Platinum 6 w wersji dotykowej, monitor LCD oraz zestaw komputerowy. Oprogramowanie Platinum 6 dostępne jest z nowym interfejsem użytkownika.

### Dozowanie próbek

- Pełna automatyzacja rozdziału elektroforetycznego od dozowania próbki do otrzymania elektroforegramu
- Sorter lub podajniki po 8 probówek (do 112 próbek jednocześnie)
- Identyfikacja probówek za pomocą kodów kreskowych
- Wydajność dla oznaczeń w ciągu godziny:
  - 96 proteinogramów
  - 19 immunodisplacement
  - 16 CDT

### Migracja i detekcja

- 8 kapilar ze szkła kwarcowego, analiza w fazie ciekłej
- Automatyczny podajnik segmentów anodowych jednorazowego użytku
- Bufory, antysurowice i diluenty pozostające na pokładzie analizatora są gotowe do użycia
- Detektor UV/VIS, 200, 214 i 415 nm



### Oprogramowanie do interpretacji wyników: Platinum 6

- Kontrola odczynników w czasie rzeczywistym
- Prezentacja wyników i wykresów wraz ze wszystkimi danymi demograficznymi pacjenta na jednym ekranie
- Archiwizacja danych wraz z systemem wielokrotnego porównania wykresów
- Expert System wraz z automatycznym wyznaczeniem obszaru wystąpienia białka monoklonalnego
- Reflex Test wraz z integracją analizatora z systemem żelowym
- Rozbudowany system kontroli jakości
- Touch Screen w standardowym wyposażeniu

### Wymiary analizatora

895 x 680 x 680 mm (szerokość x długość x wysokość)

### Masa analizatora

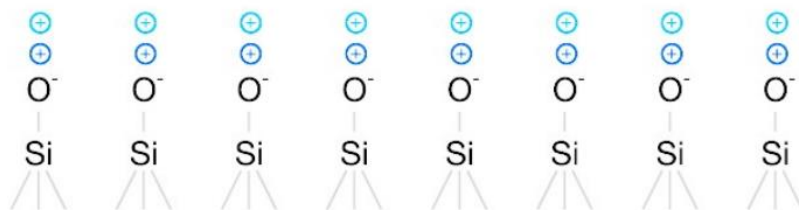
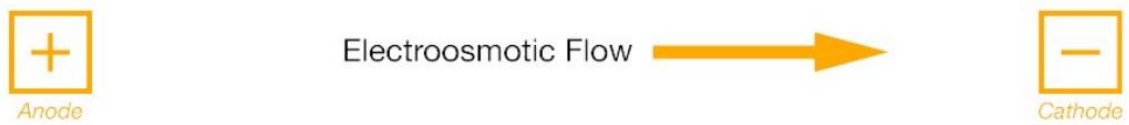
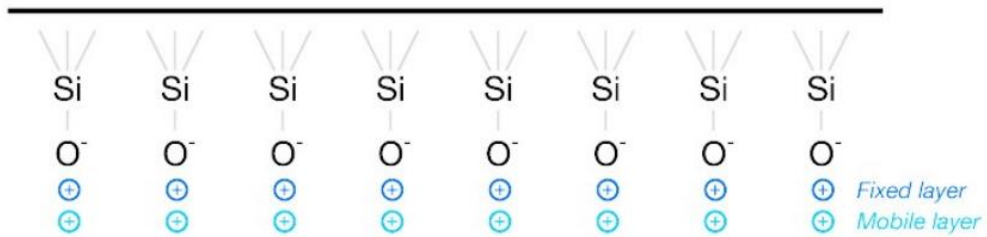
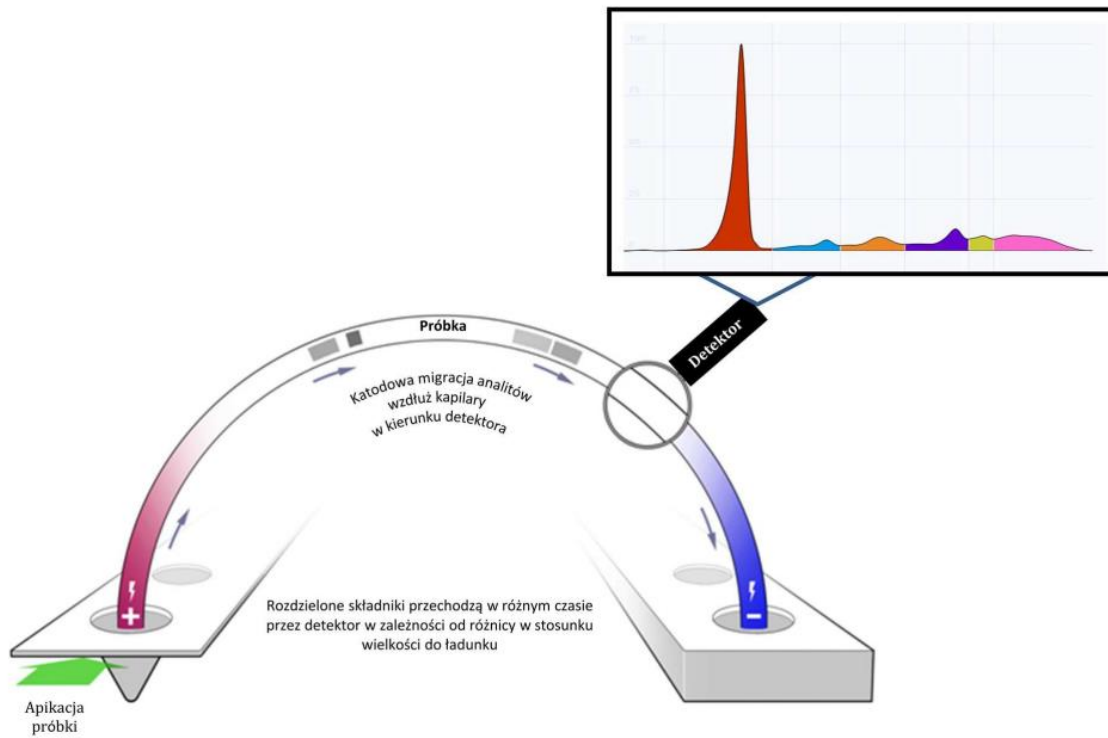
72 kg



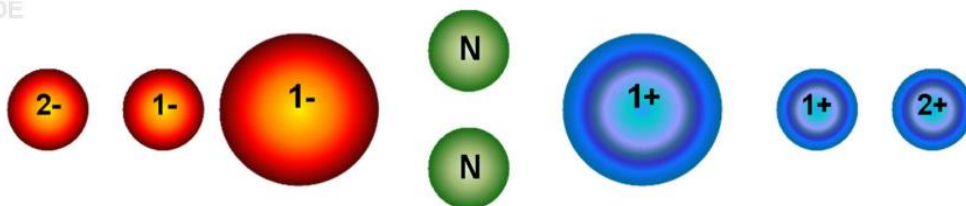
P.P.H.U. Bor-Pol  
Plac Jaśminu 2, 44-152 Gliwice  
[www.borpol.com.pl](http://www.borpol.com.pl)  
tel.: 32 338 54 20



# Zasada działania elektroforezy kapilarnej



ANODE



Analizator V8 Nexus

