



ARGENTA

BS-240Pro Analizator biochemiczny

Kompaktowa niezawodność



ARGENTA.COM.PL



KOMPAKTOWA NIEZAWODNOŚĆ

BS-240Pro Analizator biochemiczny



HbA1c
z krwi pełnej
(lizat
na pokładzie
analizatora)



Stać wydajność
240t/h (400 z ISE)



**Wielofunkcyjny
pipetor**
z opcjonalnym
detektorem
skrzepu



KOMPAKTOWA NIEZAWODNOŚĆ



Mycie igły
zewnętrzne
i wewnętrzne



**Wbudowany
czytnik kodów
kreskowych**
dla odczynników
i próbek



**Układ
niezależnego
mieszadła**



**Opcjonalny
moduł ISE**



**Ośmiostopniowa
stacja
mycia kweit**



**Czytelny, graficzny
interfejs**
oprogramowania
analizatora

Specyfikacja techniczna

Funkcje systemu

Automatyczny, dyskretny, swobodnego dostępu

system nablutowy

Priorytet próbek Cito

Wyjadność:

240 t/h (do 400 t/h z ISE)

Zasada pomiaru:

Absorbancja, turbidymetria, elektrody jonoselektywne

Rodzaj metody:

Punkt końcowy, Fixed-time, Kinetyczna, ISE,

Odczynniki jedno i dwuskładnikowe, monochromatyczna, bichromatyczna

Oryginalne odczynniki systemowe

5 otwartych kanałów

Przedział odczynnikowy / próbkowy

Rotor odczynników / próbek:

50-100 pozycji na odczynniki/próbki, chłodzenie 24 h/dobę, 2-12°C

Objętość odczynników:

R1: 100-200ul, R2: 10-200ul (krok 0,5ul)

Objętość próbek:

2-35ul (krok co 0,1ul)

Sekcja pipetora:

Detektor poziomy, detektor kolizji poziomej i pionowej, monitorowanie odczynników, wstępne podgrzewanie odczynników, opcjonalny detektor skrzepu

Mycie pipetora:

Automatyczne wewnętrzne i zewnętrzne, efekt przeniesienia < 0,05%

Automatyczne rozcieńczanie próbek:

Wstępne i po przekroczeniu liniowości

Mieszadło:

System niezależny

Wbudowany czytnik kodów kreskowych:

Dla próbek i odczynników

Odczyt Codabar, 2 z 5, code 128, code 39, UPC/EAN, code 93

Komunikacja dwukierunkowa z LSI

Obszar reakcyjny

Koło kuwet:

80 kuwet reakcyjnych wielokrotnego użytku

Objętość reakcyjna:

100-360ul

Temperatura reakcji:

37°C +/- 1°C w termostacie powietrznym

Mycie kuwet:

Wstępnie podgrzany detergent z wodą dejonizowaną

Moduł ISE

Metoda bezpośrednia Na⁺, K⁺, Cl⁻

System optyczny

Źródło światła:

halogen wolframowy

Długości fal:

12: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Zakres absorbancji:

0-3,5 Abs, rozdzielczość 0,0001 Abs

Rozproszenie:

4,9 Abs

Kalibracja i kontrola

Tryby kalibracji:

K-factor, Liniowa (jedno i wielopunktowa), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Wykładnicza, Wielomianowa, Parabola, Logit-Log3P, Łamana, możliwość szybkiego importu danych kalibracyjnych

Reguły kontroli:

Wstgarda, Levey-Jennings, Twin plot, Wartości skumulowane

Jednostka sterująca

System operacyjny:

Windows 10

Interfejs:

RS232

Warunki pracy

Zasilanie:

200-240V, 50/60Hz, <1300VA 100-130V, 60Hz, <1300VA

Wymiary:

860 mm x 660 mm x 550 mm

Waga:

115 kg

Zużycie wody:

<6,5l/h