



Automatyczny analizator biochemiczny **EPOLL 200**

Optymalne zastępstwo analizatorów półautomatycznych:

- Ograniczenie procedur manualnych w laboratorium
- Zmniejszone zużycie odczynników: <math>< 300\mu\text{l}/\text{test}</math>
- Wydajność: do 200 testów/godz.
- Proste i intuicyjne oprogramowanie w j. polskim
- Wysoka precyzja oznaczeń
- Kuwety wielokrotnego użytku – mycie kuwet
- Niezależny mikser próbki
- **Łatwy do przenoszenia: waga $\leq 23\text{kg}$**
- Niskie zużycie wody

Aby dowiedzieć się więcej skontaktuj się już dziś.

- Z naszymi Przedstawicielami handlowymi, lub
- Centrala **22 631 40 13**
- Dział Obsługi Klienta **22 632 75 13** ad@alphadiag.com.pl

EPOLL 200

Automatyczny analizator biochemiczny

Funkcje systemowe:

Metody analityczne: punktu końcowego, kinetyczna, dwupunktowa, jedno/dwureagentowa

Odczynniki w systemie otwartym

Obsługa odczynników/próbek:

- Objętość próbki: 2-50µl, precyzja 0,5 µl
- Rozcieńczenie próbki: manualne /automatyczne – stopień rozcieńczenia <1:100
- Rotor odczynnikowy: 26 pozycji (z chłodzeniem)
- Objętość odczynnika: 180 - 600µl, precyzja 1 µl

System reakcyjny:

- Kuwety reakcyjne: 60 kuwet wielokrotnego użytku
- Długość optyczna kuwet: 6 mm
- Objętość reakcyjna: 180~400 µl
- Czas reakcji: 8-12 min
- Temperatura reakcji: 37±0.1°C

System optyczny:

- Źródło światła: lampa halogenowo-wolframowa
- Długość fali: 300-800nm, 8 długości fal, precyzja 2 nm
- Zakres absorbcji: 0~3.0 Abs , dokładność: 0.0001 Abs

Kalibracja:

- Liniowa/nieliniowa, jedno/wielopunktowa
- Automatyczne powtarzanie oznaczeń, gdy wynik jest poza zakresem liniowości lub ilość próbki jest niewystarczająca

System operacyjny/Interfejs:

- Windows XP lub Windows 2000
- Wejście: RS-232 komputer
- Wyjście z komputera: RS-232 lub USB

Specyfikacja techniczna

Rotor odczynników/próbek:

- 18 miejsc na próbki
- Funkcja chłodzenia odczynników
- 26 pozycji odczynnikowych

Igła odczynnikowo-próbkowa/mikser:

- Automatyczne wykrycie poziomu próbki/odcynnika
- Ochrona antykolizyjna
- Zewnętrzne i wewnętrzne mycie igły/miksera
- Funkcja wykrywania skrzepów
- Niezależny mikser próbek

Automatyczny system myjący kuwety:

- 7-stopniowa automatyczna myjka kuwet
- Niskie zużycie wody: 1-2L/godz.

Wymiary i warunki pracy:

- Zasilanie: ~100-240V, 50/60Hz, ≤350W
- Temperatura: 10-35°C
- Wilgotność: ≤90%
- Kompaktowy: 54,8cm x 42,2cm x 38,3cm
- Masa netto : ≤23kg

Kuwety odczynnikowe:

- 60 plastikowych kuwet wielokrotnego użytku
- Automatyczna próba ślepa kuwet
- Prosta samodzielna wymiana

Intuicyjne oprogramowanie:

- Automatyczne mycie kuwet podczas procedury otwierania i zamykania systemu
- Automatyczne wykrywanie poziomu odcynnika podczas procedury startowej
- Automatyczny pomiar tła kuwet
- Automatyczne mycie wybranych kuwet
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym dysku próbek/odczynników/reakcji
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym poziomu odczynników i ścieków
- Automatyczne rozcieńczanie i powtarzanie testów, jeśli wskaźnik absorbcji, zakres i limit liniowości są poza zakresem



ul. Stępińska 22/30
00-739 Warszawa

tel. centrala: 22 631 40 13
Dział Obsługi Klienta: 22 632 75 13
fax: 22 632 42 11
e-mail: ad@alphadiag.com.pl