

Automatyczny analizator koagulologiczny

bioksel 6000

Przedstawiamy Państwu w pełni automatyczny koagulometr polskiej produkcji " *bioksel 6000* ", wykonujący wszystkie oznaczenia koagulologiczne metodami: chronometryczną, chromogenną i immunochemiczną.

Aparat jest przeznaczony do średnich i dużych laboratoriów analitycznych, gdzie wymagana jest automatyzacja pomiarów, duża wydajność i niski koszt oznaczeń.

Zakres badań:

- ◆ PT + fibrynogen (czas, wskaźnik PT, INR, Quick, PT + fibrynogen)
- ◆ APTT (czas, ratio)
- ◆ TT (czas, ratio)
- ◆ Fibrynogen met. Claussa (g/l)
- ◆ Czynniki krzepnięcia
- ◆ Antytrombina (% aktywności)
- ◆ Białko C
- ◆ Plazminogen
- ◆ Alfa-2-antyplazmina ($\alpha 2 - AP$)
- ◆ D-Dimery ($\mu g/l$, ng/ml)



Pomiary:

- wszystkie oznaczenia wykonywane są z próbek pierwotnych (próbówka wyjęta z wirówki, bez przelewania i naczynek pośredniczących)
- brak efektu kontaminacji – oddzielne igły dozujące do osoczy i odczynników
- komunikacja dwukierunkowa – zlecenie oznaczeń i odbiór wyników poprzez laboratoryjną sieć komputerową, możliwość podłączenia drukarki zewnętrznej
- oznaczenia pojedyncze, w dublecie lub dowolna ilość powtórzeń
- możliwość automatycznego powtórzenia pomiaru poza zakresem referencyjnym
- wydajność: PT+Fibr –70 ozn./godz., APTT –45 ozn./godz.
- automatyczna kalibracja z pamięcią krzywych i wartości referencyjnych
- automatyczne układy kompensacji zmętnienia (możliwość pomiaru osoczy lipemicznych, zhemolizowanych, żółtaczkowych)
- program kontroli jakości z pamięcią i drukowaniem wykresów Levey-Jenninksa

Wyniki:

- wysłanie wyników do laboratoryjnej sieci komputerowej lub drukarki zewnętrznej
- indeksowanie wyników poza normą
- drukowanie wyników zbiorczych, zarchiwizowanych, krzywych kalibracyjnych, norm i czasów kontrolnych, wykresów kontroli jakości Levey-Jenninksa

Odczynniki:

- „Bio-Ksel EKO” lub „Bio-Ksel System”
- chłodzony blok odczynników

Obsługa aparatu: kolorowy ekran dotykowy lub klawiatura komputerowa

Inne:

- komunikacja dwukierunkowa w laboratoryjnej sieci komputerowej
- czytnik kodów kreskowych wewnętrzny lub zewnętrzny
- wymiary: szerokość 70cm, głębokość 50cm, wysokość 40cm, waga: 35kg.
- zasilanie: 220/230V, 200VA



„Bio - Ksel” Sp. z o.o.
ul. Kaliowa 3 86-300 GRUDZIĄDZ POLAND
tel. (56) 462-24-24, fax (56) 462-33-33
www.bio-ksel.com.pl e-mail: bksel@bio-ksel.com.pl