

Coagulometru ARES



Caracteristici:

- 4 canale, 4 detectoare, pana la 4 parametri diferiti analizati.
- Metoda cu imprastierea luminii. Test procentual cu metoda end point.
- Ecran LCD mare, sistem de operare compatibil Windows.
- Ecran sensibil la atingere sau mouse extern.
- Memorie pentru peste 18 parametri si 10.000 de rezultate.
- Program QC incorporat.
- Consum scazut de reactivi.
- Rezultate oferite in formate multiple, incluzand raport detaliat pe pacient.

Specificatii tehnice:

Canale de testare : 4 canale

Principiul testului procentual: Metoda de detectie End Point, Metoda luminii imprastiate

Volumul de proba : necesar 25 μ l

Timpul de testare: 20-120 secunde

Parametrii analizati: PT, APTT, TT, FIB, VT, PC, PS, APC-R, AT-III, D-Dimmer Factor II, Factor V, Factor VII, Factor VIII, Factor IX, Factor X, Factor XI, Factor XII, Heparina

Repetabilitate: CV: PT \leq 2%,APTT \leq 4%,TT \leq 2%,FIB \leq 4%

Pozitii de probe: 24

Pozitii de reactivi: 6

Controlul temperaturii: 37°C \pm 0.2°C

Afisare : Ecran LCD 5.7" LCD (320 \times 240 pixeli ,256 nuante de gri)

Interfata utilizator: ecran sensibil la atingere si mouse extern

Capacitate stocare teste: 10,000 rezultate teste

iesire: Imprimanta externa, port paralel

Comunicatii de date: RS-232, port serial

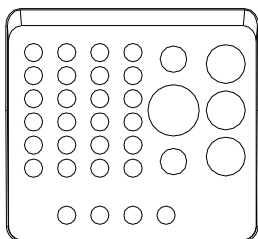
Dimensiuni: L \times W \times H(mm) 410 \times 320 \times 150

Determinari:

1. ProthrombinTime(PT),
2. Activated Partial Thromboplastin Time(APTT),
3. Thrombin Time(TT),
4. Fibrinogen (Clauss and derived),
5. Factor Assays (V, VII, VIII, IX, X, XI, XII)
6. Protein C (PC),
7. Activated Protein C Resistance (APCR),
8. Protein S (PS),
9. Heparin(HEP)
10. ATIII(clotting based).

Mentiuni speciale:

Functioneaza in sistem deschis
Sensibilitate optimizata pentru Thromboplastina
Admite testarea cu un sfert de volum
Calcula in: activitate, INR, raport, g/l sau mg/dl
Permite calibrarea in 5 puncte



- 24 godeuri de incubatie
- 6 godeuri pentru flacoanele de reactivi
- 4 canale de masura

Rezultatele pot fi prezentate cu urmatoarele unitati de masura:

Parametri	Timp (s)	Ratio	INR	Activitate%
PT	★	★	★	★
APTT	★	★		
TT	★	★		
FIB	★			
VT	★	★		
F2	★			★
F5	★			★
F7	★			★
F8	★			★
F9	★			★
F10	★			★
F11	★			★
F12	★			★
Heparin	★			
AT-III	★			★
APC-R	★	★		★
Protein S	★			★
Protein C	★			★
D-Dimer	★			