

qLabs[®] PT - aPTT MONITORING SYSTEM

IL COAGULOMETRO

IN POINT OF CARE PER USO PROFESSIONALE E PER IL SELF TESTING



- Coagulometro **qLabs Q-2 Plus** ideale per il Point of care.
- Coagulometro **qLabs Q-1** dedicato al self-testing per il monitoraggio del PT-INR.
- Misurazione di PT e aPTT del tempo di protrombina/INR sia su striscia singola che in combinata (Q-2 Plus).
- Controlli di qualità sulla striscia.
- Volume del Campione 10 microlitri.
- Conservazione delle strisce a temperatura ambiente.
- Striscia con doppio canale di reazione.
- Barcode integrato (Q-2 Plus).
- Software gestionale dedicato.
- Possibilità di Docking station con stampante on board e trasferimento dati.
- ISI secondo raccomandazioni ACCP, CAP, e WHO.

qLabs® PT - aPTT MONITORING SYSTEM

IL COAGULOMETRO

IN POINT OF CARE PER USO PROFESSIONALE E PER IL SELF TESTING

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------|-----------------|
| Campione | Sangue intero (capillare o venoso) / sangue citratato | | |
| Stabilità della striscia | 10 minuti | | |
| Range Misurabili | INR : 0,5 - 7,5 | aPTT: 20 - 420 sec | |
| Accuratezza | Correlazione vs. central lab PT: $r \geq 0,90$ | aPTT: $r \geq 0,97$ | |
| Precisione | PT: CV $\leq 5\%$ | aPTT: CV $\leq 7\%$ | |
| Range Ematocrito | 30% - 55% | | |
| Risultati | PT/INR < 2 min | aPTT < 7 min | PT/aPTT < 7 min |
| Interferenza con bilirubina | Nessun effetto significativo fino a 20 mg/dl per PT - fino a 10 mg/dl per aPTT | | |
| Interferenza con emoglobina | Nessun effetto significativo fino a 500 mg/dl per PT - fino a 100 mg/dl per aPTT | | |
| Interferenza con trigliceridi | Nessun effetto significativo fino a 1500 mg/dl per PT | | |
| Sensibilità Eparina | PT test è insensibile fino a 3 U/ml alla eparina non frazionata ed a basso peso molecolare aPTT è sensibile fino a 0,6 U/ml alla eparina non frazionata | | |
| Conservazione strisce reattive | Temperatura ambiente | | |
| Alimentazione | Cavo di alimentazione CA (in dotazione) o 4 batterie stilo AA | | |
| Strumento | 135x65x34,5 mm / 126 g (senza batterie) | | |
| Memoria | 200 risultati paziente 10 risultati QC | | |
| Strisce a 2 canali | Canale del reagente: Tromboplastina ricombinante umana con valore ISI pari ad 1,0 (per PT/INR) Fosfolipidi, attivatori di particelle, stabilizzatori e tamponi (per aPTT) | | |
| | Canale di controllo: Trombina per fornire tempi prestabiliti di coagulazione per il QC on board (per strisce single test) | | |
| | Entrambi i canali: Reagente neutralizzante dell'eparina (per PT/INR) | | |

Optional docking station/
stampante per qLabs



Striscia monouso



SOLO TRE SEMPLICI OPERAZIONI



1
Inserire la striscia



2
Aggiungere una sola goccia di sangue



3
Leggere il risultato

Prodotto da:

MICROPOINT