

COAGULOMÈTRE COAGULOMETER

Réf. : LA18160

Coagulomètre à 4 canaux. Coagulométrie par le principe de mesure de la calorimétrie optique. Après avoir mélangé le réactif avec le plasma, le fibrinogène se convertit en fibrine et est coagulé, la densité optique de l'échantillon d'essai change et l'analyseur peut détecter le point final de la coagulation.

Applications :

- Temps de prothrombine (PT)
- Temps de thromboplastine partielle activé (APTT)
- Temps de thrombine (TT)
- Fibrinogène (FIB)
- Écart entre les canaux : < 5%
- Le biais relatif [B] <+ - 8% révisions pour la mesure FIB,
- Le coefficient de régression linéaire [r] > 0,980
- Capable de calculer avec des unités de mesure de S, %, PTR, INR et g/L
- AC. 100 ff 240V; 50 / 60Hz
- Puissance nominale: <80VA
- Imprimante intégrée thermique à 24 digits (57 mm de large)
- Température 10 °C + -30 °C
- Humidité relative <85%

This Coagulation Analyzer is made of 4-channels. It's measurement principle is in optical calorimetry. after mixing the reagent with plasma, fibrinogen converts into fibrin and coagulates, thus the optical density of the test sample changes and the analyser can detect the coagulation end-point.

Scope of application:

- Prothrombin time (PT), activated partial thromboplastin time (APTT), thrombin time (TT), fibrinogen (FIB)
- Deviation between channels: < 5%
- For FIB measurement, the relative bias [B] <+ - 8%
- The linear regression coefficient [r] > 0.980
- Able to calculate with measuring units of S, %, PTR, INR and g/L
- Power supply: AC. 100ff240V; 50/60Hz
- Power rating: <80VA
- Built-in printer: 24-digit thermal printer (57mm wide)
- Working environment: Temperature 10°C+ -30°C
- Relative humidity < 85%



Référence	Long./Length	Larg./Width	Haut./Height	Poid/Weight
LA18160	381 mm	351 mm	175 mm	5 kg