

# THROMBOTIMER

## Analyseur semi-automatique de la coagulation



### 🚦 Analyse semi-automatique de la coagulation

- Plasma
- Démarrage automatique à l'addition du réactif
- Système ouvert, s'adaptant à tous les réactifs
- Système de mesure optique
- Sans aucun entretien.

### 🚦 Le principe est simple

#### - Allumage

Toutes les fonctions importantes sont automatiquement vérifiées. Le message TEMP LO reste affiché sur l'écran jusqu'à ce que la température requise soit atteinte.

#### - Incubation

Lorsque la cuvette avec l'échantillon est placée dans l'incubateur, l'incubation commence automatiquement.

#### - Mesure

Après l'incubation, la cuvette est placée dans la chambre de mesure, le zéro s'affiche alors sur l'écran. Le réactif est ajouté avec une pipette quelconque. La mesure débute automatiquement à l'addition du réactif et s'arrête à la coagulation de l'échantillon.

Tous les résultats sont calculés automatiquement et affichés sur l'écran.

### 🚦 Novateur en tout point

#### - Système de mesure

Le rotor (sous la cuvette) a été conçu de telle sorte que l'échantillon soit bien mélangé, ce qui permet à la coagulation de se faire uniformément. La source lumineuse a été adaptée à la turbidité de l'échantillon. Ainsi, il devient possible d'analyser, avec une fiabilité similaire, tous types d'échantillons même les plus turbides. Tous les capteurs du système de mesure sont protégés des impuretés.

#### - Incubation

Un minuteur détermine le temps d'incubation, ce dernier étant programmable pour chaque test. Un peu avant la fin de l'incubation, un flash rouge s'allume. Lorsque l'incubation est terminée, le minuteur émet un signal sonore.

### **- Evaluation**

Les résultats peuvent être affichés en %, INR, ratio, mg/dl, g/l ou en secondes.

### **- Prestation**

Depuis son introduction, le Thrombotimer a prouvé que c'était un appareil qui ne nécessitait aucun entretien particulier. La transmission des données à un système externe (PC, imprimante) est rendue possible grâce à son interface intégrée.

## **🚩 Caractéristiques techniques**

### **Le Thrombotimer**

- calcule l'activité de l'échantillon
- commence automatiquement la mesure à l'addition du réactif
- contrôle l'ensemble du processus de réaction
- signale les mesures critiques
- débute l'incubation dès l'insertion de la cuvette
- signale avec précision la fin de l'incubation.

### **Vous pouvez**

- entrer des courbes de calibration
- entrer les données spécifiques aux réactifs
- connecter une imprimante
- connecter un PC
- utiliser n'importe quelle pipette.

### **Développé pour**

- 1,2 ou 3 chambres de mesure
- la détermination de tous les paramètres de la coagulation
- tous les types de réactifs.