

# Coagulometro



**hiClot** è un coagulometro a singolo canale di misura di basso costo e dimensioni estremamente contenute che, misurando l'assorbimento fotometrico, determina i principali parametri di coagulazione: PT, PTT, TT e FIB.

Un lettore fotometrico differenziale segue la formazione del coagulo: non sono usati dispositivi meccanici o idraulici e dunque si possono usare cuvette in plastica a basso costo ed una qualsiasi pipetta adatta alla metodica in uso.

Lo strumento compie e memorizza le calibrazioni non lineari e fornisce i risultati analitici sia come tempo del coagulo che come valori calcolati, cioè Ratio, INR, attività e concentrazione a seconda dei metodi.

- Sistema a microprocessore
- Display alfanumerico
- Incubatore a  $37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 12 pozzetti campione
- 2 pozzetti reagente
- Determinazione del coagulo ad alta qualità mediante fotometria differenziale e appositi algoritmi matematici
- Interfaccia computer integrata
- Completo di un software per PC per interagire con lo strumento (non richiesto per l'uso normale)

**hiClot**

## Caratteristiche tecniche

### Parametri

- Tempo di Protrombina **PT**  
tempo (sec), Ratio, INR, Attività (%)
- Tempo di Protrombina parziale **PTT**  
tempo (sec), Ratio
- Tempo di Trombina **TT**  
tempo (sec), Ratio
- Fibrinogeno **FIB**  
tempo (sec), concentrazione (mg/dl)

### Acquisizione

- Sorgente LED blu
- Misura Fotodiodo al silicio
- Coagulo Fotometria differenziale

### Interfaccia utente

- Display LCD retroilluminato 16x2
- Semplice menu a 3 bottoni

### Connessione al PC (facoltativo)

- Semplice connessione seriale
- Software Windows che  
stampa il report dei risultati  
gestisce un archivio storico  
stampa la formazione del coagulo

## Alimentazione

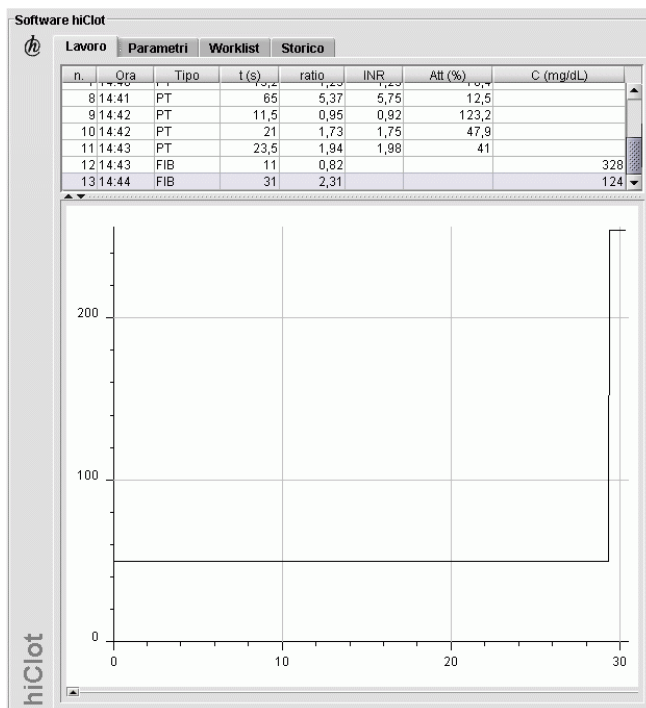
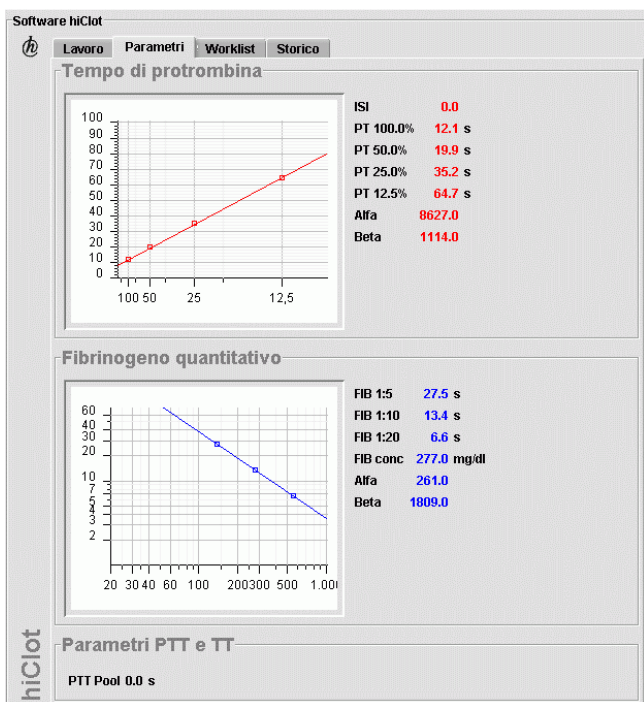
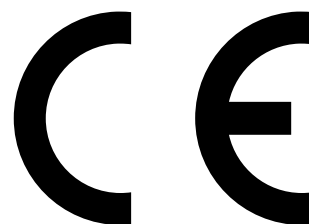
- Tensione 220VAC
- Frequenza 50Hz
- Potenza 10W

## Dimensioni

- altezza cm
- larghezza cm
- profondità cm
- peso kg

## Conformità

- 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE
- 93/97/CEE, 73/23/CEE,
- CEI EN 50082-1, CEI EN 50091-1
- CEI EN 60335-1



**hiLab S.r.l.**  
via Piero Aloisi, 36  
00158 ROMA  
www.hilab.it

tel/fax 0039 06 4515004  
e.mail asso@hilab.it  
web www.hilab.it



**hiClot**