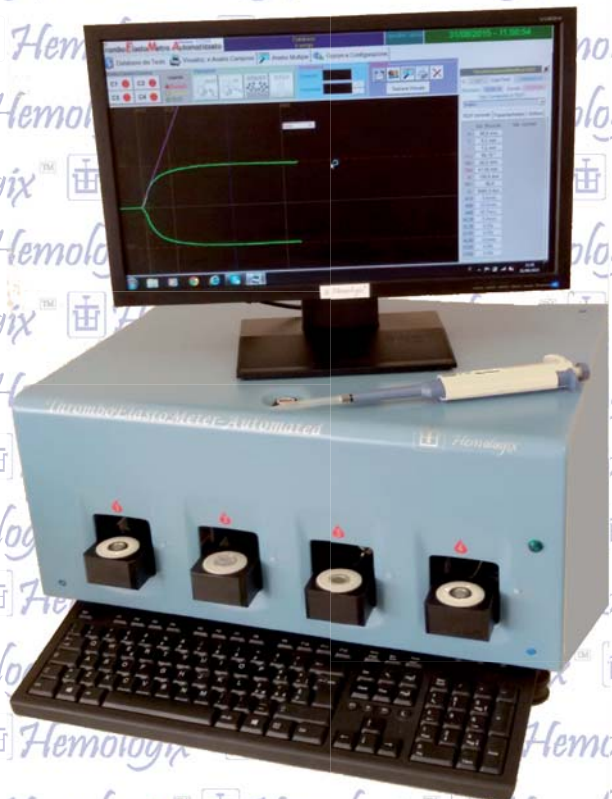




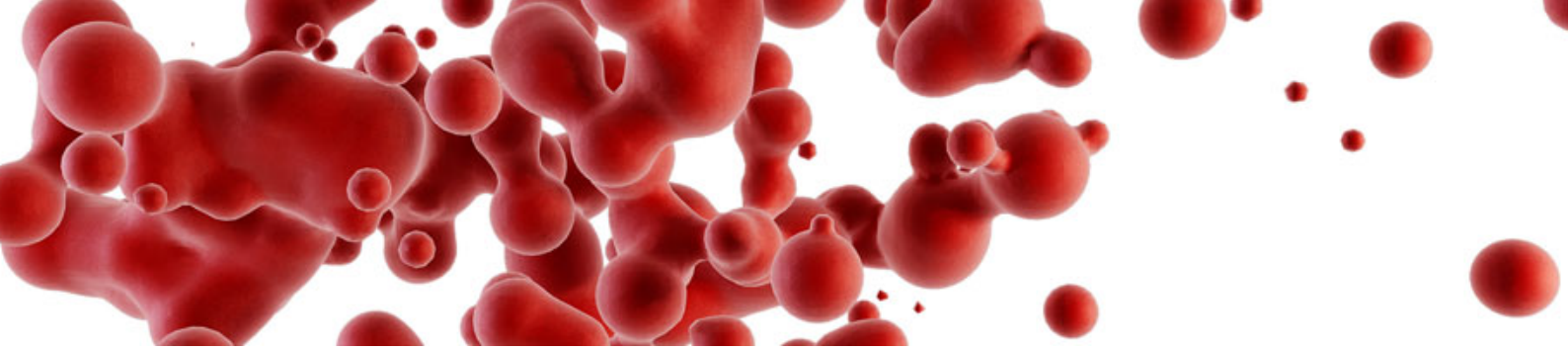
Multitema

MonoTEMA



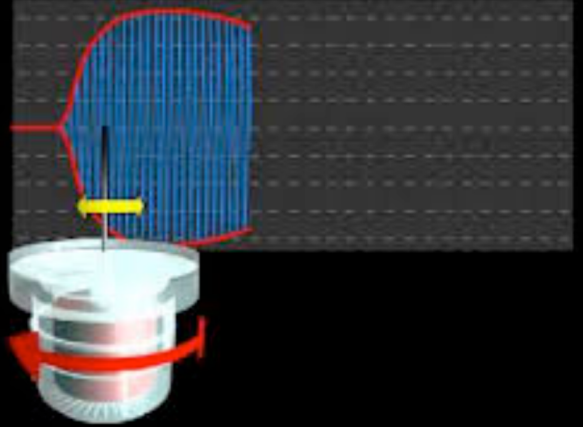
Hemologix

TM



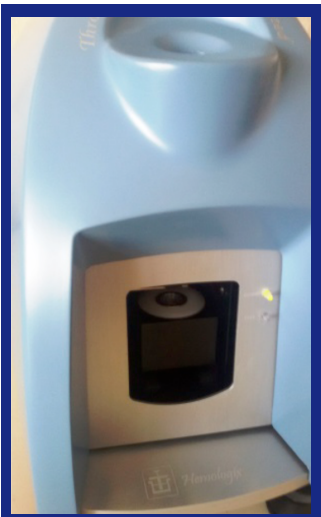
Dalla metodica originale...

Il tromboelastometro TemA analizza le proprietà trombodinamiche del sangue unendo la metodica originale di Hartert ad un preciso rilevatore elettromagnetico del segnale che permette di ottenere rapidamente i parametri utili a determinare la qualità dell'emostasi.



...alla moderna automazione

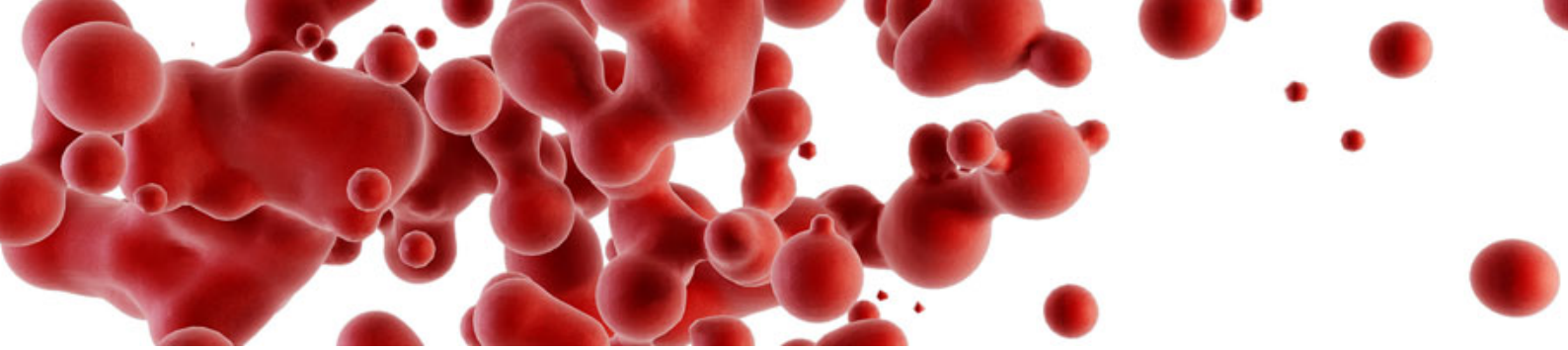
L'innovazione del TemA è racchiusa nell'automazione delle sue postazioni di analisi che, essendo motorizzate e comandabili direttamente dal software Temawin, minimizzano gli step manuali degli operatori migliorando la precisione e la ripetibilità dei risultati.



Selezionando la postazione di analisi e utilizzando le icone **«OUT» «IN» «START» «STOP»**

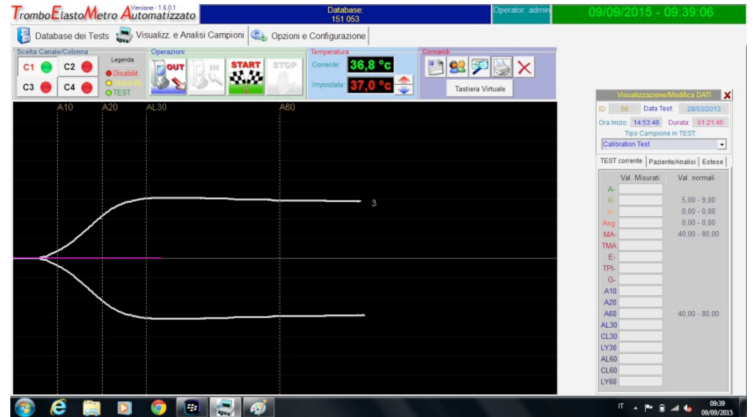
l'operatore comanda il posizionamento del campione e l'avvio dell'analisi con un click.





TemA userfriendly

L'automazione del TemA
semplifica e velocizza le fasi
operative facilitando
il caricamento del campione
di sangue nello strumento
e i passaggi successivi
di inserimento e avvio analisi.

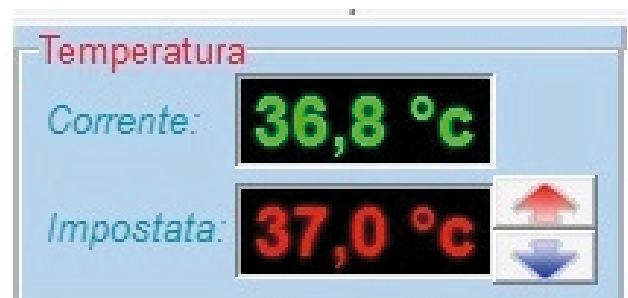


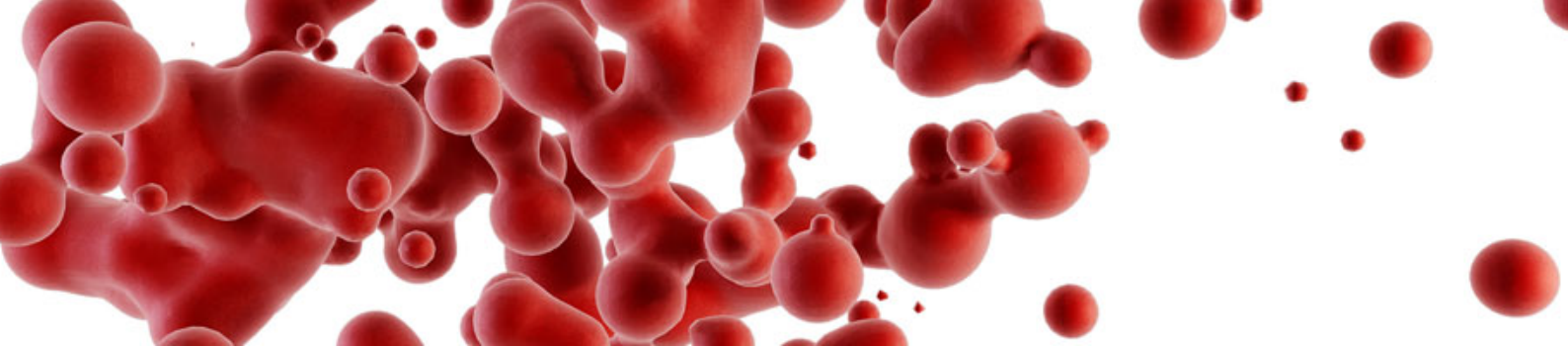
Il software Temawin

comanda le varie fasi
operative del TemA
e l'archiviazione dei dati
in appositi database, consente
all'operatore di sovrapporre
fino a 5 grafici diversi,
di selezionare la temperatura del
sangue e di avere
un collegamento da remoto

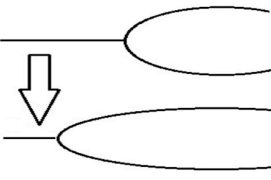
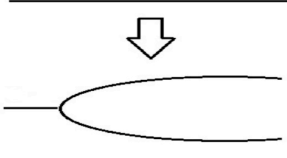
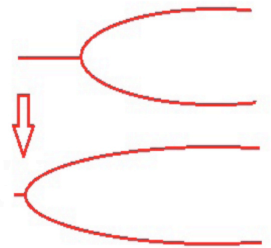
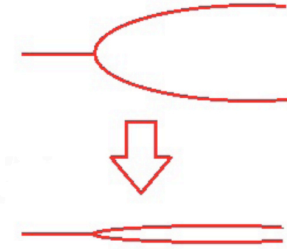
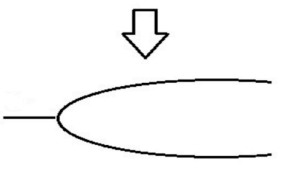
Autocalibrazione ad ogni esame

L'automazione del modulo TemA è
anche sinonimo di affidabilità grazie
alla calibrazione automatica all'avvio
di ciascuna misurazione e al blocco
automatico di protezione del delicato
sensore quando non è in uso.





Reagenti Tema

Reagente	Descrizione	Applicazioni	Effetto	Interpretazione
FasTema	Caolino. Attivatore via intrinseca	Cardiochirurgia, S.O. trapianti e chirurgia generale.	Riduzione del tempo di reazione R.	
Eparinasi	Antagonista dell'eparina	S.O. trapianti Cardiochirurgia.	Rappresenta coagulazione del paziente senza l'effetto dell'eparina.	
ExWay	Fattore tissutale. Attivatore via estrinseca.	DEA urgenze, Ostetricia, S.O. specialistiche.	Azzeramento del tempo di reazione R. Possibile risultato del grafico in 5 minuti.	
FibCheck	Citocalasina Inibitore attività piastrinica.	DEA urgenze, S.O. specialistiche, ostetricia.	Inibendo le piastrine, la MA del grafico mostrerà attività del fibrinogeno.	
CiTema	Cloruro di calcio, ricostituente citrato.	Tutte.	Se utilizzato su sangue citratato, ristabilisce i parametri del Tema.	

Vantaggi TemA

TemA trova applicazione in tutti i Reparti dove serve gestire il sanguinamento in tempi rapidi e ottimizzare i costi grazie a:

- Miglior gestione sanguinamento
- Riduce ritorni in sala
- Uso più efficiente di emoderivati
- Terapia mirata
- Analisi rapida

TemA, accessori e consumabili

Tutti i prodotti presentati in questo catalogo sono registrati nel Repertorio Sanità



Strumenti

- MultiTemA
- MonoTemA

Consumabili e accessori

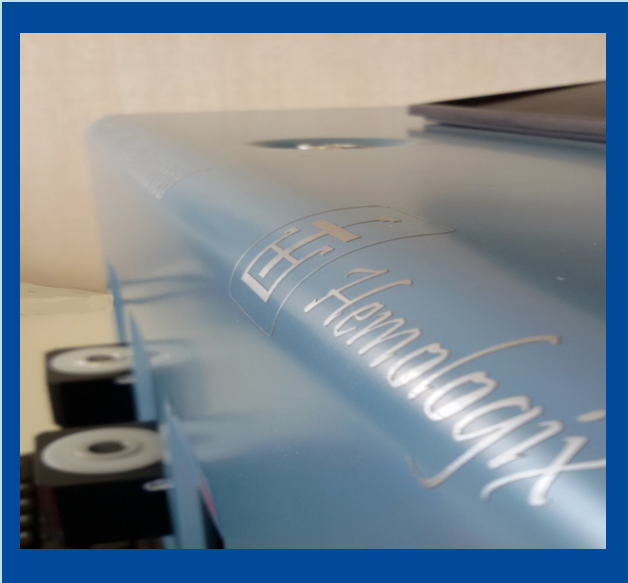
- 2012 Cuvette
- Pipettatrice 100 - 1000 μ l
- Pipettatrice 5 - 50 μ l

Reagenti

- 1022 Eparinasi
- 1026 CiTemA
- 1028 Exway
- 1023 FasTemA
- 1027 FibChek
- 1025 Tematrol

MultiTemA

CARATTERISTICHE



Unico tromboelastometro modulare configurabile da 1 fino a 4 postazioni di analisi totalmente indipendenti tra loro. Ogni strumento può essere composto o espanso di moduli a seconda delle esigenze dell' utilizzatore

- Fino a 4 analisi simultanee
- Modulare da 1 a 4 postazioni di analisi
- Personalizzabile ed espandibile
- Sistema automatizzato comandato via software
- Sistema di autocalibrazione a ogni test
- Regolazione temperatura da T°C ambiente a 40°C
- Dimensioni : lun39cm x lar50cm x h30cm
- Peso: 20 kg

MonoTemA

CARATTERISTICHE

Concepito per le anestesie di ostetricia , può individuare la prima fase di CID o supportare un' anestesia regionale verificando l' effettiva funzione emostatica del sangue in casi di piastrinopenie. Le dimensioni ridotte consentono l' uso di MonoTemA in tutti gli ambienti critici di chirurgia come POC.

- Minimo ingombro
- Fino a 4 MonoTemA collegabili allo stesso PC
- Facilmente spostabile
- Sistema automatizzato comandato via software
- Sistema di autocalibrazione a ogni test
- Regolazione temperatura da T°C ambiente a 40°C
- Dimensioni : 29cm x 17cm x 28cm
- Peso: 5 kg

Bibliografia :

1 C. Giorni, et al. "MONITORING OF HEPARIN DOSE DURING PEDIATRIC EXTRACORPOREAL ASSISTANCE" 22nd ESPNIC

Medical & Nursing Annual Congress 2011

2 G.Capogna et al. «Thromboelastometry during Labor and after Delivery "Open Journal of Anesthesiology, 2013, 3, 218-223

3 A.Subramanian et al. "Evaluation of the Utility of Thromboelastography in a Tertiary Trauma Care Centre ISRN Hematology Volume 2014, Article ID 849626,

4 P.Sharma « A novel thromboelastographic score to identify overt DIC Resulting in Hypocoagulable State. (2010 American Journal of CP 134).



Hemologix TM



framar hemologix s.r.l.

Via degli Olmetti 36 - 00060 Formello (RM)

tel. +39 069075086 - fax +39 069075083

www.hemologix.com - www.gototema.com

info@hemologix.com