

# TEG<sup>®</sup> 6s

## Sistema analizzatore dell'emostasi

Risultati veloci e affidabili per contribuire a ridurre i rischi, le complicanze e i costi



**HAEMONETICS<sup>®</sup>**  
THE Blood Management Company<sup>®</sup>



# TEG<sup>®</sup> 6s

## Sistema analizzatore dell'emostasi

**UNA CURA AFFIDABILE INIZIA CON UN QUADRO COMPLETO**

Il sistema TEG 6s offre ai chirurghi un quadro completo, veloce e preciso delle condizioni dell'emostasi del paziente presso un laboratorio o un punto di cura. Grazie alla innovativa cartuccia tutto in uno, il sistema TEG 6s fornisce risultati di qualità senza il complicato processo di preparazione del test associato alle analisi tradizionali.

Questa tecnologia innovativa consente di prendere decisioni di trattamento e monitoraggio dei propri pazienti personalizzate, solide dal punto di vista clinico ed economico, in tutta sicurezza.

**Da oltre quarant'anni gli ospedali continuano a rivolgersi a Haemonetics per ridurre i rischi, le complicanze e i costi associati alle trasfusioni di emocomponenti. A partire dall'acquisizione della tecnologia TEG nel 2008, abbiamo continuato a investire progressivamente nella scienza clinica e nella tecnologia di gestione dell'emostasi.**

## L'esigenza di una valutazione migliore dell'emostasi del paziente

Molti chirurghi sono obbligati a prendere decisioni terapeutiche ematiche critiche in base alle limitate informazioni fornite dai test tradizionali, che non erano stati concepiti per fornire loro i risultati completi e pertinenti di

cui hanno bisogno. Una gestione efficace dell'emostasi richiede che i medici abbiano a disposizione le informazioni più complete per prendere decisioni volte a mantenere al meglio l'equilibrio coagulatorio del paziente.



L'emostasi è un processo naturale, regolato che fa parte del processo continuo di coagulazione.

## TEG<sup>®</sup> 6s: semplicemente una soluzione facile e precisa per la gestione del sangue

Oggi oltre 600 ospedali utilizzano con successo la nostra tecnologia TEG per ridurre il ricorso non necessario ad emocomponenti, i tempi di attesa pre-operatori, la degenza media del paziente e la nuove ammissioni. TEG 6s è un sistema

monocartuccia, di facile impiego, in grado di fornire un quadro completo dell'emostasi del paziente quasi in tempo reale, per acquisire una valutazione accurata e poter fornire trattamenti più mirati.

# Cura personalizzata per i vostri pazienti

L'aggiunta del sistema analizzatore dell'emostasi TEG® 6s al vostro studio clinico e al programma di gestione del sangue consente di migliorare gli esiti per il paziente, conseguendo al contempo risparmi economici grazie alla riduzione del numero di trasfusioni di emocomponenti non necessarie. Questa soluzione completa e di semplice utilizzo comprende l'analizzatore, le cartucce per test tutto in uno e il software TEG Manager™.



## Analizzatore TEG® 6s

Vi invitiamo a usare questo sistema diagnostico a cartuccia semplice e compatto per l'analisi completa dell'emostasi di sangue intero



## Cartucce per test TEG 6s

Le innovative cartucce tutto in uno Global Hemostasis o PlateletMapping® forniscono risultati rapidi ed affidabili

## Software TEG Manager™

Ottenete i dati necessari in tempo reale, esattamente dove sono richiesti, con la possibilità di trasferirli a/dai sistemi LIS/HIS



*Se il vostro obiettivo consiste nel fornire cure efficaci e personalizzate per i singoli pazienti, affidatevi a TEG per ottenere il quadro completo.*

# Funzioni e vantaggi del sistema TEG® 6s

## TEG 6s rispetto agli altri analizzatori delle modifiche viscoelastiche dell'emostasi



Funzione	Sistema analizzatore dell'emostasi TEG 6S	Altro analizzatore delle modifiche viscoelastiche dell'emostasi
Il dispositivo può essere usato in laboratorio o vicino al paziente	■	
Sistema semplice a cartuccia unica	■	
Preparazione del test senza complicate somministrazioni e miscele	■	
Volume ridotto di sangue per test	■	
Analisi completa dell'emostasi, compresa la funzione piastrinica effettiva	■	
Compattezza	■	
Garantisce un numero di informazioni superiori rispetto ai test di coagulazione di routine	■	■
Resistente alle vibrazioni	■	■
Solido controllo della qualità con monitoraggio automatico	■	■
Risultati disponibili nell'arco di alcuni minuti	■	■

## Test TEG 6s disponibili

### Cartuccia Global Hemostasis



Test	Descrizione	Tipo di campione
<b>Caolino TEG</b>	Un dosaggio attivato da un percorso intrinseco. Questo tracciato generato dalla trombina identifica le caratteristiche emostatiche nascoste e i rischi di sanguinamento o trombosi.	Sangue intero citratato
<b>Caolino TEG con eparinasi</b>	Elimina l'effetto dell'eparina nel campione del test. Usato insieme al caolino TEG standard stabilisce la presenza di eparina sistemica o di eparinoidi.	
<b>RapidTEG™</b>	Un dosaggio con percorso ad attivazione intrinseca ed estrinseca accelera il processo di coagulazione per valutare più rapidamente le proprietà coagulative.	
<b>Fibrinogeno funzionale TEG</b>	Un dosaggio attivato dal percorso estrinseco utilizza un potente inibitore piastrinico GPIIb/IIIa per limitare la funzione piastrinica al fine di isolare il contributo della fibrina alla forza del coagulo. Usato insieme al caolino TEG consente di stabilire il contributo piastrinico e della fibrina alla forza complessiva del coagulo.	

### Cartuccia PlateletMapping®



<b>PlateletMapping TEG</b>	Comprende un tracciato generato dalla trombina e traccati specifici dei recettori piastrinici (ADP/AA). Identifica il livello di inibizione piastrinica e di aggregazione, utilizzando il potenziale emostatico nascosto del paziente determinato tramite il test del caolino TEG come controllo.	Sangue intero eparinizzato
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

## Software TEG Manager™



### Visualizzatore TEG®

- Consente la visualizzazione remota e sicura di uno o più tracciati e valori di test TEG ove e quando necessario
- Consente di creare report dei risultati e dei tracciati archiviati da un database centralizzato



### Gestione dei dispositivi

- Visualizza una dashboard di tutti gli strumenti TEG e del rispettivo stato
- Consente di gestire utenti e componenti configurabili dall'utente per uno o più dispositivi Haemonetics
- Fornisce uno strumento di refertazione specifico per dispositivo per i dati non clinici
- Garantisce la capacità di comunicare i dati relativi al paziente e al test tra i dispositivi e i sistemi ospedalieri

## INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Descrizione	Codice articolo
Analizzatore TEG 6s	07-690
Cartuccia PlateletMapping® (scatola da 10)	07-614
Citrato: K, KH, RT, FF (scatola da 10)	07-601
CQ di livello 1 (scatola da 10)	07-650
CQ di livello 2 (scatola da 10)	07-651
Kit test fiala CQ anormale (scatola da 12)	07-662
Stampante, USB	118034-00
Carta per stampante, USB (scatola da 50)	118035-00
Scanner per codici a barre	118332-00

## INFORMAZIONI TECNICHE

Unità base	175 mm x 257 mm x 270 mm
Peso	4,2 kg
Tensione	100 V - 240 V c.a.
Temperatura di esercizio	Da 10 °C a 32 °C
Pressione di esercizio	Da 0 a 2000 m sopra il livello del mare
Umidità di esercizio	Dal 20% all'80% UR (senza condensa)
Temperatura di trasporto/conservazione	Da -20 °C a +50 °C
Umidità di trasporto/conservazione	Dal 20% all'80% UR (senza condensa)
Tensione in uscita alimentatore	12 V c.c.
Alimentazione uscita/corrente nominale	5 A, 60 W (max)
Frequenza alimentazione	50/60 Hz



### INFORMAZIONI SU HAEMONETICS

Haemonetics è LA società che si occupa di gestione del sangue per eccellenza. Il nostro ampio portafoglio di dispositivi, servizi di gestione delle informazioni e servizi di consulenza integrati offre soluzioni per la gestione del sangue per tutti gli aspetti della catena di approvvigionamento del sangue, aiutando a migliorare gli esiti clinici e a ridurre i costi per le strutture preposte alla raccolta del sangue e del plasma, gli ospedali e i pazienti in tutto il mondo. Riteniamo che, attraverso un'opportuna gestione del sangue, i nostri prodotti e servizi possano contribuire a prevenire trasfusioni di sangue non necessarie e ad offrire l'emocomponente giusto, al momento giusto, nella dose corretta, ai pazienti che ne hanno bisogno.

### PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Visitate il nostro sito Internet all'indirizzo [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com), o contattate il responsabile Haemonetics di zona.



Haemonetics S.A.  
Signy Centre, Rue des Fléchères 6  
1274 Signy-Centre  
Svizzera

Questo documento è autorizzato per l'uso esclusivo fuori dagli Stati Uniti.

Per un elenco delle sedi nel mondo e per le informazioni di contatto, visitare il sito [www.haemonetics.com/officelocations](http://www.haemonetics.com/officelocations)

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, TEG, RapidTEG e TEG Manager sono marchi di fabbrica o marchi depositati di Haemonetics Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PlateletMapping è un marchio di fabbrica di CoraMed Technologies LLC. 05.2015 USA. COL-COPY-000918-IT(AA)

Haemonetics S.A. ■ Signy Centre ■ Rue des Fléchères ■ P.O. Box 262 ■ 1274 Signy-Centre ■ Svizzera ■ [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com)