

# TEG<sup>®</sup> 6s

## Sistema analizador de hemostasia

Ofrece resultados rápidos, útiles y prácticos que ayudan a reducir riesgos, complicaciones y costes



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



# TEG<sup>®</sup> 6s

## Sistema analizador de hemostasia

**LA ATENCIÓN DE CONFIANZA REQUIERE INFORMACIÓN COMPLETA**

El sistema TEG 6s brinda al médico una identificación rápida, integral y exacta de la situación hemostática del paciente, tanto en laboratorios como en centros de atención médica. Gracias a su innovador cartucho todo en uno, el sistema TEG 6s produce resultados analíticos de calidad sin los complicados preparativos de las pruebas tradicionales.

Esta innovadora tecnología puede ayudarle a tomar decisiones personalizadas, así como clínica y económicamente correctas, que le permitirán tratar y supervisar a sus pacientes con total confianza.

**Hace ya más de cuarenta años que los hospitales buscan en Haemonetics medios para reducir el riesgo, las complicaciones y los costes asociados con las transfusiones de hemoderivados. Desde que adquirimos la tecnología TEG en 2008, hemos invertido de manera continua y creciente en la ciencia y los procedimientos clínicos de la gestión hemostática.**

## La necesidad de una evaluación mejor de la hemostasia del paciente

Muchos médicos se ven obligados a tomar decisiones hemoterapéuticas críticas a partir de la limitada información que proporcionan las pruebas tradicionales; pruebas que, simplemente, no se diseñaron para ofrecerles los resultados relevantes y

exhaustivos que necesitan. Una regulación eficaz de la hemostasia requiere que los médicos dispongan de la información más completa posible para tomar decisiones sobre la mejor forma de mantener el equilibrio coagulatorio del paciente.

**Hemorragia**

**Trombosis**



La hemostasia es un proceso natural y regulado dentro del proceso de coagulación.

## TEG<sup>®</sup> 6s... *Simplemente una solución sencilla y exacta para la hemoterapia*

Actualmente ya son más de 600 los hospitales que utilizan con éxito nuestra tecnología TEG para reducir el uso innecesario de hemoderivados, los tiempos de espera preoperatorios, la hospitalización media de los pacientes y los reingresos.

El TEG 6s es un sistema sencillo y de cartucho único que brinda una visión completa de la hemostasia del paciente casi en tiempo real y le ofrece valiosa información necesaria para centrar más el tratamiento en los objetivos previstos.

# Atención personalizada para sus pacientes

La incorporación del sistema analizador hemostático TEG® 6s a su programa de hemoterapia y práctica clínica puede ayudarle a mejorar los resultados del paciente y a economizar mediante la reducción del número de transfusiones innecesarias de hemoderivados. Esta sencilla solución integral comprende el analizador, los cartuchos analíticos todo en uno y el software TEG Manager™.



## Analizador TEG® 6s

Utilice este sencillo sistema de cartuchos de diagnóstico autónomos para análisis hemostáticos integrales de sangre completa



## Cartuchos analíticos TEG 6s

Utilice los innovadores cartuchos analíticos todo en uno PlateletMapping® o de hemostasia global para obtener resultados rápidos, útiles y prácticos

## Software TEG Manager™

Obtenga la información en tiempo real que necesite, exactamente donde la necesite, con la posibilidad de realizar transferencias bidireccionales entre sistemas de información para hospitales (HIS) y para laboratorios (LIS)



*Si su objetivo es brindar una atención personalizada y eficaz a cada paciente, tenga la seguridad de que TEG le ofrecerá la información completa.*

# Características y ventajas del sistema TEG® 6s

## Comparación del TEG 6s con otros analizadores hemostáticos viscoelásticos



Característica	Sistema analizador hemostático TEG 6s	Otros analizadores hemostáticos viscoelásticos
El dispositivo puede utilizarse en el laboratorio o cerca del paciente	■	
Sencillo sistema de cartuchos autónomos	■	
Preparación de análisis sin mezclas ni pipeteos complejos	■	
Volumen de sangre menor por cada análisis	■	
Análisis hemostático integral con función plaquetaria real	■	
Ocupa poco espacio	■	
Ofrece más información que los análisis de coagulación corrientes	■	■
Resistente a las vibraciones	■	■
Estricto autocontrol de calidad	■	■
Resultados disponibles en pocos minutos	■	■

## Pruebas de TEG 6s disponibles

Prueba	Descripción	Tipo de muestra
<b>Cartucho de hemostasia global</b>		
<b>TEG caolín</b>	Un análisis activado de la vía intrínseca. Este trazado generado por trombina identifica las características hemostáticas y el riesgo de hemorragia o trombosis subyacentes.	Sangre completa con citrato
<b>TEG caolín con heparinasa</b>	Elimina el efecto de la heparina en la muestra de la prueba. Si se utiliza junto con el TEG caolín normal, evalúa la presencia de heparinoides o heparina sistémica.	
<b>RapidTEG™</b>	Un análisis activado de las vías intrínseca y extrínseca acelera la coagulación para evaluar las propiedades coagulatorias con mayor rapidez.	
<b>Fibrinógeno funcional TEG</b>	Un análisis activado de la vía extrínseca utiliza un potente inhibidor de plaquetas GPIIb/IIIa para restringir la función plaquetaria y aislar la contribución de la fibrina a la resistencia del coágulo. Si se utiliza junto con el TEG caolín, puede evaluar la contribución relativa de las plaquetas y la fibrina a la resistencia global del coágulo.	
<b>Cartucho PlateletMapping®</b>		
<b>TEG PlateletMapping</b>	Incluye un trazado generado por trombina y uno o más trazados específicos de receptores plaquetarios (ADP/AA). Identifica el nivel de la agregación e inhibición plaquetarias utilizando como control el potencial hemostático subyacente del paciente tomado del TEG caolín.	Sangre completa heparinizada



## Software TEG Manager™



### Visualizador TEG®

- Permite la visualización remota segura de uno o más trazados y valores de las pruebas de TEG, donde y cuando se necesiten
- Proporciona informes sobre el historial de trazados y resultados desde una base de datos centralizada



### Admin. dispositivos

- Muestra una vista en panel de todos los instrumentos TEG y su estado actual
- Le permite gestionar usuarios y componentes configurables por los usuarios para uno o más dispositivos de Haemonetica
- Cuenta con una herramienta de elaboración de informes específica de los dispositivos para datos que no sean de carácter clínico
- Permite transmitir datos de pacientes y pruebas entre dispositivos y sistemas hospitalarios

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Descripción	Código del artículo
Analizador TEG 6s	07-690
Cartucho PlateletMapping® (caja/10)	07-614
Con citrato: K, KH, RT, FF (caja/10)	07-601
Nivel CC 1 (caja/10)	07-650
Nivel CC 2 (caja/10)	07-651
Equipo analítico viales CC anormal (caja/12)	07-662
Impresora, USB	118034-00
Papel de impresora, USB (caja/50)	118035-00
Lector de códigos de barras	118332-00

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Unidad base	175 mm x 257 mm x 270 mm (6,9" x 10,1" x 10,6")
Peso	4,2 kg (9,4 lb)
Voltaje	100 V - 240 V CA
Temperatura de funcionamiento	10-32 °C (50-89,6 °F)
Presión de funcionamiento	0-2.000 m (0-6.560') sobre el nivel del mar
Humedad de funcionamiento	20-80 % HR (sin condensación)
Temperatura de envío/almac.	-20 °C a +50 °C (-4 °F a 122 °F)
Humedad de envío/almac.	20-80 % HR (sin condensación)
Voltaje salida sumin. eléctrico	12 V CC
Clasificación de corriente de salida	5 A, 60 W (máx.)
Frecuencia del suministro	50/60 Hz

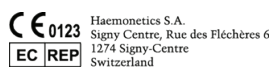


### ACERCA DE HAEMONETICS

Haemonetics es THE Blood Management Company. Nuestra completa gama de dispositivos integrados, gestión de la información y servicios de consultoría ofrece soluciones de hemoterapia para cada faceta de la cadena de suministro de sangre, con el objetivo de ayudar a mejorar los resultados clínicos y reducir los costes a los recolectores de sangre y plasma, los hospitales y los pacientes de todo el mundo. Creemos que, mediante una gestión correcta de la sangre, nuestros productos y servicios ayudan a evitar las transfusiones a los pacientes que no las necesitan y a proporcionar el hemoderivado adecuado en el momento adecuado y en la dosis adecuada a los que sí las necesitan.

### SI DESEA MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestro sitio web en [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com) o póngase en contacto con su gerente de cuenta de Haemonetics.



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

Este documento solo está aprobado para su uso fuera de los Estados Unidos.

Para ver la lista de las oficinas en todo el mundo e información de contacto, visite [www.haemonetics.com/officelocations](http://www.haemonetics.com/officelocations)

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, TEG, RapidTEG y TEG Manager son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Haemonetics Corporation en los EE. UU. y/o en otros países. PlateletMapping es una marca comercial registrada de CoraMed Technologies LLC. 05.2015 EE. UU. COL-COPY-000918-ES(AA)

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