

Introduzione al



Quantra è il nuovo analizzatore rapido, semplice e pratico per la gestione dell'emostasi del paziente nel Point of Care.

Tecnologia innovativa:

- Velocità
- Semplicità

Display intuitivo:

- Risultati legati alle opzioni di trattamento
- Facile da utilizzare

Flusso di lavoro semplificato ottimizzato per l'uso nel Point of Care.

Soddisfare i bisogni del paziente, del medico e dell'ospedale allo stesso modo - test di coagulazione per il POCT di nuova generazione

La tecnologia brevettata "SEER Sonorheometry" utilizza ultrasuoni per misurare i cambiamenti dei parametri viscoelastici senza "alcun contatto" con il campione.

- Completamente automatico
- Sistema chiuso
- Nessuna rottura meccanica del coagulo
- Nessun pipettamento
- Semplice flusso di lavoro: 3 steps
- Insensibile alle vibrazioni
- Menu dei test espandibile
- Visualizzazione da remoto e integrazioni POC/LIS/EHR
- Elevata correlazione con standard di laboratorio e altri test viscoelastici
- Precisione eccellente ($CV \leq 8\%$)
- Ridotte dimensioni

1. Huffmyer JL, Fernandez LG, Haghghian C, Terkawi AS, Groves DS. Comparison of SEER Sonorheometry with Rotational Thromboelastometry and laboratory parameters in cardiac surgery. *Anesth Analg*. 2016; 123:1390-9.
 2. S Naik BI, Durieux ME, Knisely A, Sharma J, Bui-Huynh VC, Yalamuru B, Terkawi AS, Nemergut EC. SEER Sonorheometry versus Rotational Thromboelastometry in large volume blood loss spine surgery. *Anesth Analg*. 2016; 123:1380-9.
 3. Weber CF, Görlinger K, Meininger D, Herrmann E, Bingold T, Moritz A, Cohn LH, Zacharowski K. Point-of-care testing: a prospective, randomized clinical trial of efficacy in coagulopathic cardiac surgery patients. *Anesthesiology*. 2012 Sep;117(3):531-47.
 4. Pearce BL, Smith I, Faulke D, Wall D, Fraser JF, Ryan EG, Drake L, Rapchuk IL, Tesar P, Ziegenfuss M, Fung YL. Protocol guided bleeding management improves cardiac surgery patient outcomes. *Vox Sang*. 2015 Oct;109(3):267-79.
 5. Haas T, Spielmann N, Mauch J, Speer O, Schmutz M, Weiss M. Reproducibility of thromboelastometry: Point-of-care versus hospital laboratory performance. *Scand J Clin Lab Invest*. 2012;72(4):313-17.
 6. Ferrante EA, Blasler KR, Givens TB, Lloyd CA, Fischer TJ, Viola F. A novel device for the evaluation of hemostatic function in critical care settings. *Anesth Analg*. 2016; 123:1372-9.

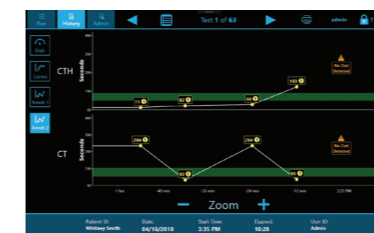
Display estremamente intuitivo

Prendere decisioni chiare e sicure quando il tempo è un fattore critico

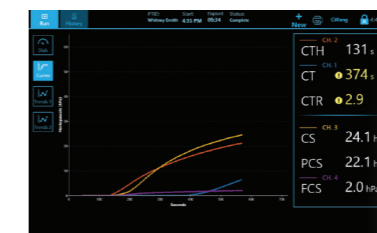


L'intuitivo display a "cruscotto" utilizza simboli e colori per veicolare rapidamente all'utente le informazioni essenziali.

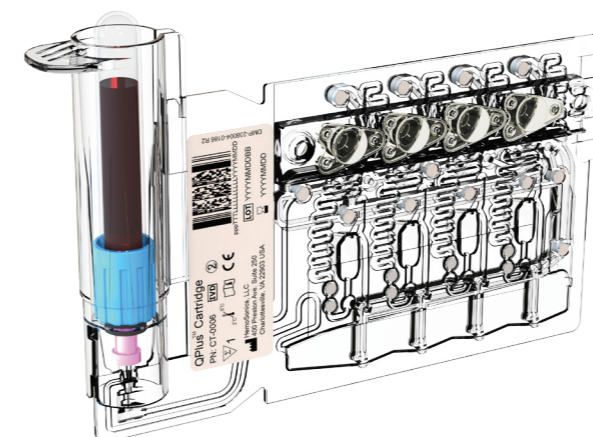
Trend



Grafici



Differenti opzioni di visualizzazione



Specificamente progettato per supportare il medico nella gestione delle emorragie gravi 1,2,6

- Identifica rapidamente
 - Deficit di fattori di coagulazione
 - Effetti residui dell'eparina
 - Stabilità del coagulo
 - Contributo del fibrinogeno alla stabilità del coagulo
 - Contributo delle piastrine alla stabilità del coagulo
- Risultati disponibili on/off CPB
- Avvio rapido: <2 min.
Risultato parziale: ~5 min.
Risultato completo: <15 min.



È stato dimostrato che i test viscoelastici POC:

- Migliorano il trattamento del paziente^{3,4}
- Riducono l'utilizzo del sangue non necessario^{3,4}
- Riducono la degenza in ospedale^{3,4}
- Riducono i costi associati all'utilizzo di emoderivati^{3,4}
- Riducono le complicazioni associate a emorragie o trasfusioni^{3,4}
- Riducono il tempo tra la valutazione diagnostica e l'intervento emostatico⁵

Linee guida a supporto dei test viscoelastici POC pubblicate dalle più importanti società scientifiche:

- European Society of Anesthesiology
- American Association of Anesthesiologists
- Society of Cardiovascular Anesthesia
- Society of Thoracic Surgeons

Tecnologia innovativa

Display intuitivo



Piattaforma espandibile

Sistema chiuso

Quantra utilizza una tecnologia innovativa con una presentazione dei dati estremamente semplice in modo da assicurare una rapida interpretazione dei risultati nel point-of-care

A. De Mori S.p.A.
Via Piero Portaluppi 15
20138 Milano
marketing.ademori@ademorgroup.it
www.ademori.it



■ The Quantra System is CE marked; Product availability is subject to fulfillment of regulatory requirements in each market.
■ In the United States, the Quantra System is available for investigational use only. The performance characteristics of this product have not been established.



400 Preston Ave #250 ■ Charlottesville, VA 22903, USA ■ +1 (434) 202-1032 ■ www.hemosonics.com

BR-01-08282018-OUS



Trasformare la gestione dell'emostasi nelle emorragie gravi

con Semplicità, Sicurezza e Velocità.

