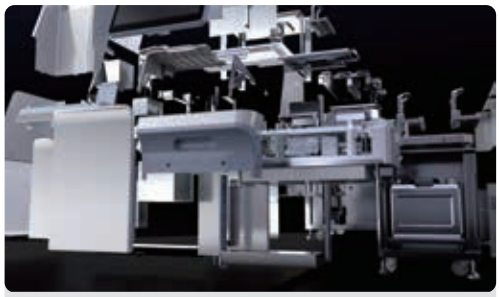
CX-6000/ CX-6010

Analizzatore automatico di coagulazione

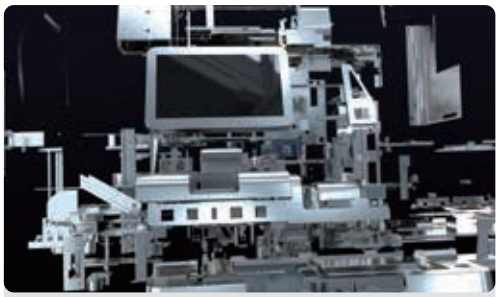
DASITGROUP | DASIT

mindray

Sistema operativo condiviso all'interno della famiglia di prodotti



- Integrazione di tecnologie avanzate
- Allineato con gli altri membri della famiglia di prodotti



- Struttura hardware condivisa
- Protocolli dei test condivisi
- Risultati dei test uniformemente accurati
- Reagenti e consumabili di semplice gestione

Reagenti in cassetta integrati ed altamente stabili

Stabilità a bordo di oltre due settimane

- Reagenti in cassetta integrati con sigillatura trasversale per evitare la volatilità
- Refrigerazione del vano reagenti a 2-8°C anche dopo spegnimento del sistema

Numero di test reale

- Reagenti in diversi confezionamenti: 100/200 test per kit e in linea con quanto dichiarato
- Kit reagenti con RFID per la tracciabilità e la registrazione delle informazioni

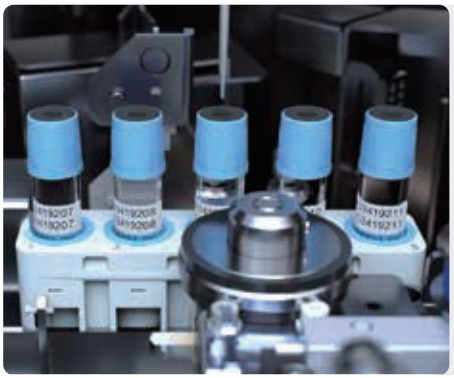
Reagenti liquidi con apertura a strappo e pronti all'uso

- Reagenti liquidi per tutti i 7 parametri di routine
- Sigillatura a strappo facile da aprire

Ampio spettro di potenzialità avanzate

Caricamento automatico e re-analisi intelligente

- Caricamento automatico e in continuo dei campioni
- 5 posizioni STAT
- Re-analisi intelligente senza l'impiego di ulteriori cuvette



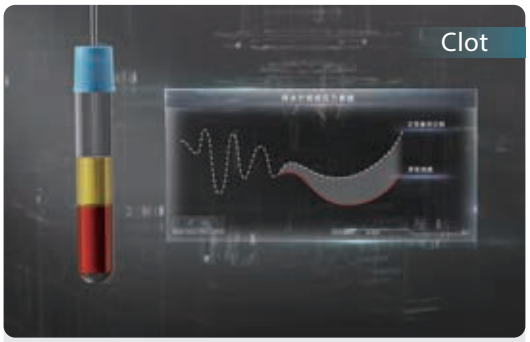
Funzionalità avanzate per l'esecuzione efficiente dei test

Sistemi innovativi per risultati attendibili

Aghi di aspirazione ad alta prestazione

- Funzione cap-piercing, come da configurazione standard
- A lunga durata e resistenza prolungata
- Test di aspirazione a vuoto, prevenzione delle collisioni a 360°

Sistema SQV



Controllo preliminare del coagulo nel campione

Analisi HIL basate su letture a lunghezze d'onda multiple

Validazione basata sull'incremento del volume minimo del campione

CX-6000/CX-6010

Analizzatore automatico di coagulazione

Soluzione pionieristica della nuova generazione di coagulometri Mindray

Il CX-6000/6010 fa parte della nuova generazione di analizzatori automatici di coagulazione di fascia media ed è stato sviluppato sulla base della piattaforma CX-9000. In termini di struttura hardware, il CX-6000/6010 condivide la tecnologia avanzata utilizzata del CX-9000 in modo da assicurare accurate prestazioni. L'analizzatore impone nuovi standard per i coagulometri di fascia media offrendo 400 T/h, reagenti in cassetta altamente stabili, re-analisi intelligente, e aghi d'aspirazione a lunga durata.

L'innovativa adozione del sistema d'interpretazione C-Lab Bridge e del sistema Cloud di valutazione di Qualità Esterna (EQC) permette agli utilizzatori di ottenere risultati più precisi e una migliore comunicazione con i clinici, garantendo una gestione efficiente ed affidabile di ciascun referto.

Funzionalità avanzate

- Sistema operativo condiviso all'interno della famiglia di prodotti
- Reagenti in cassetta integrati ed altamente stabili
- Ampio spettro di funzionalità avanzate

Sistemi innovativi di affidabilità

- Sistema di Validazione della Qualità del Campione (SQV)
- Sistema EQC
- Sistema C- Lab Bridge

Un design compatto per risparmiare spazio prezioso in laboratorio

CX-6000/CX-6010

Analizzatore automatico di coagulazione

Specifiche tecniche

Metodi di rilevazione
Coagulativo, cromogenico e immunoturbidimetrico

Procedure analitiche
Metodo end-point (metodo threshold, metodo derivativo), metodo fixed time (metodo a due punti), metodo cinetico (rate method), metodo di fusione (combinazione innovativa del metodo a due punti e del rate method)

Campioni
- Aghi di aspirazione a lunga durata, in grado di gestire test multipli da singola aspirazione
- Vano tamponi disegnato per la re-analisi dei campioni con regole di validazione predefinite

Validazione di qualità del campione
- Controllo preliminare del volume del campione tramite range customizzato
- Rilevazione dei micro-coaguli
- Analisi quantitative per gli indici di emolisi, ittero e lipemia (HIL).

Reagenti
- Reagenti liquidi in formato cassetta.
- Refrigerazione separata del vano reagenti a 2-8 °C, 24 ore al giorno

Cuvette
- Caricamento in continuo
- Aggiornamento in tempo reale e continuo, senza interruzioni

Applicazioni innovative
- Soluzione automatica e innovativa per il test di mixing dell'APTT
- Monitoraggio della curva di reazione in tempo reale, analisi logica dei risultati, e test reflex

Specifiche
PT: 400 t/h
Posizioni dei reagenti: 15
Posizioni STAT: 5
Numero di aghi di aspirazione: 2
Capacità di caricamento cuvette: 500 pezzi
Scansione mediante rotazione a 360° del codice a barre della provetta

DASIT/MINDRAY - CX-6000/CX6010 - 07/2023 - Copie: 250 - Ancora Arti Grafiche

DASITGROUP | DASIT

Distributore per l'Italia: **DASIT S.P.A.**
Via R. Merendi 22 20007 Cornaredo (MI), Italia
Telefono +39 02 939911 - **www.dasit.it**

mindray
healthcare within reach
www.mindray.com