

STA COMPACT MAX[®] STAGO

Il riferimento nel settore dell'emostasi in Veterinaria



STA COMPACT MAX[®] STAGO

Il riferimento nel settore dell'emostasi in Veterinaria

STA Compact Max[®] fornisce **risultati affidabili ed estremamente precisi**, grazie al **principio di rilevamento meccanico-viscosimetrico**, metodo gold standard per la capacità di analizzare plasmi difficili.

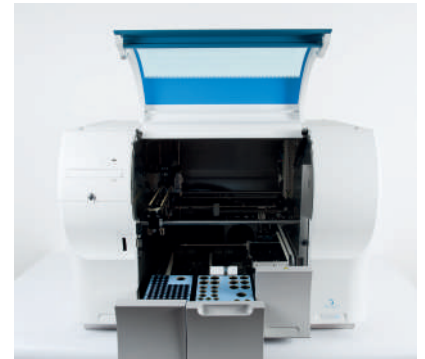
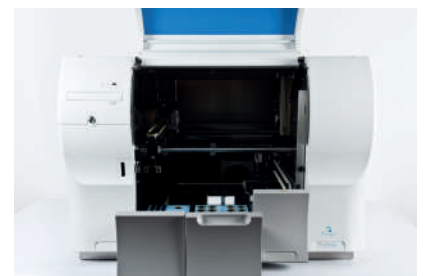
La qualità dei reagenti garantisce una sensibilità massima per tutti i test cronometrici, cromogenici e immunologici.



PARAMETRI ANALIZZATI:

- PT
- APTT
- fibrinogeno
- tempo di trombina
- fattori della via estrinseca
- fattori della via intrinseca
- anti-XA
- D-dimero e monomero di fibrina
- antitrombina III
- proteina C
- resistenza alla proteina C attivata
- proteina S
- lupus anticoagulant
- vWF
- microparticelle
- plasminogeno
- antiplasmina e TAFI
- FDP

- Reagenti pronti all'uso con stabilità prolungata a bordo.
- Precalibrazione dei reagenti tramite lettura con barcode integrato.
- Cuvette con biglia magnetica precaricate a bordo dello strumento, per minimizzare l'intervento dell'Operatore.
- Interfaccia Utente ergonomica e intuitiva che permette un'immediata interazione con l'Operatore.
- Gestione completa dei reagenti, archivio risultati dei pazienti.
- Gestione delle urgenze attraverso la presa in carico immediata di campioni senza alcun impatto sull'attività dello strumento.
- Modulo avanzato di controllo qualità.
- Possibilità di conservare i reagenti in frigo e metterli a bordo dello strumento quando necessari.
- Impatto ambientale estremamente ridotto e risparmio economico, grazie alla minima produzione di fluidi di scarico e materiali di consumo (1 cuvetta=1 test).
- Adatto all'accensione H24, per realtà di pronto soccorso ed emergenze.
- Quando inutilizzato, lo strumento attiva la modalità stand-by.
- Minimo volume di plasma necessario, 25µL per test. Volume richiesto per profilo esteso: 350 µL.
- Tutti i formati di provette accettati.



PRINCIPIO DI ANALISI				
METODO DI MISURA	PARAMETRI	CAMPIONI	REAGENTI	CONSUMABILI
Coagulativo - rilevamento meccanico del coagulo Cromogenico - misura della densità ottica (a 405 nm) Immunologico - misura della densità ottica (a 540 nm)	PT APTT Fibrinogeno Tempo di trombina Fattori della via estrinseca Fattori della via intrinseca D-Dimero e monomero di fibrina Antitrombina III vWF FDP	96 provette primarie on board (84 posizioni per provette primarie e 12 posizioni per provette pediatriche); Tutti i formati di provette accettati, comprese quelle pediatriche e i microcontenitori (microcups); Prediluzione automatica dei campioni	45 posizioni refrigerate per flaconi di diverse dimensioni (5 posizioni con agitazione); Identificazione positiva con codice a barre; Temperatura controllata; Pre-calibrazione per molti reagenti; Prediluzione automatica dei calibratori;	Bobina di 1000 cuvette di qualità ottica con biglie in acciaio inox 1 cuvetta = 1 test
CARATTERISTICHE TECNICHE				
HARDWARE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	
Processore Intel Celeron M 1GHz Memoria 512 Mo minimo Disco rigido 80 Go minimo Sistema operativo Windows Embedded Standard 2009 Schermo Touch screen LCD a colori 22" Tastiera alfanumerica QWERTY o AZERTY Archiviazione con masterizzatore DVD+/-RW porte USB Lettore di codici a barre integrato	Rete – Porta RJ45 (ethernet 10/100 Mbps) LIS – Porta RS232 bidirezionale (protocollo ASTM)	Altezza 705 mm Larghezza 970 mm Profondità 730 mm Peso 140 kg	Tensione 95 V, 115 V, 230 V Frequenza 50-60 Hz Potenza massima 1400 VA	

Distribuzione esclusiva in veterinaria

Futurlab s.r.l.[®]

