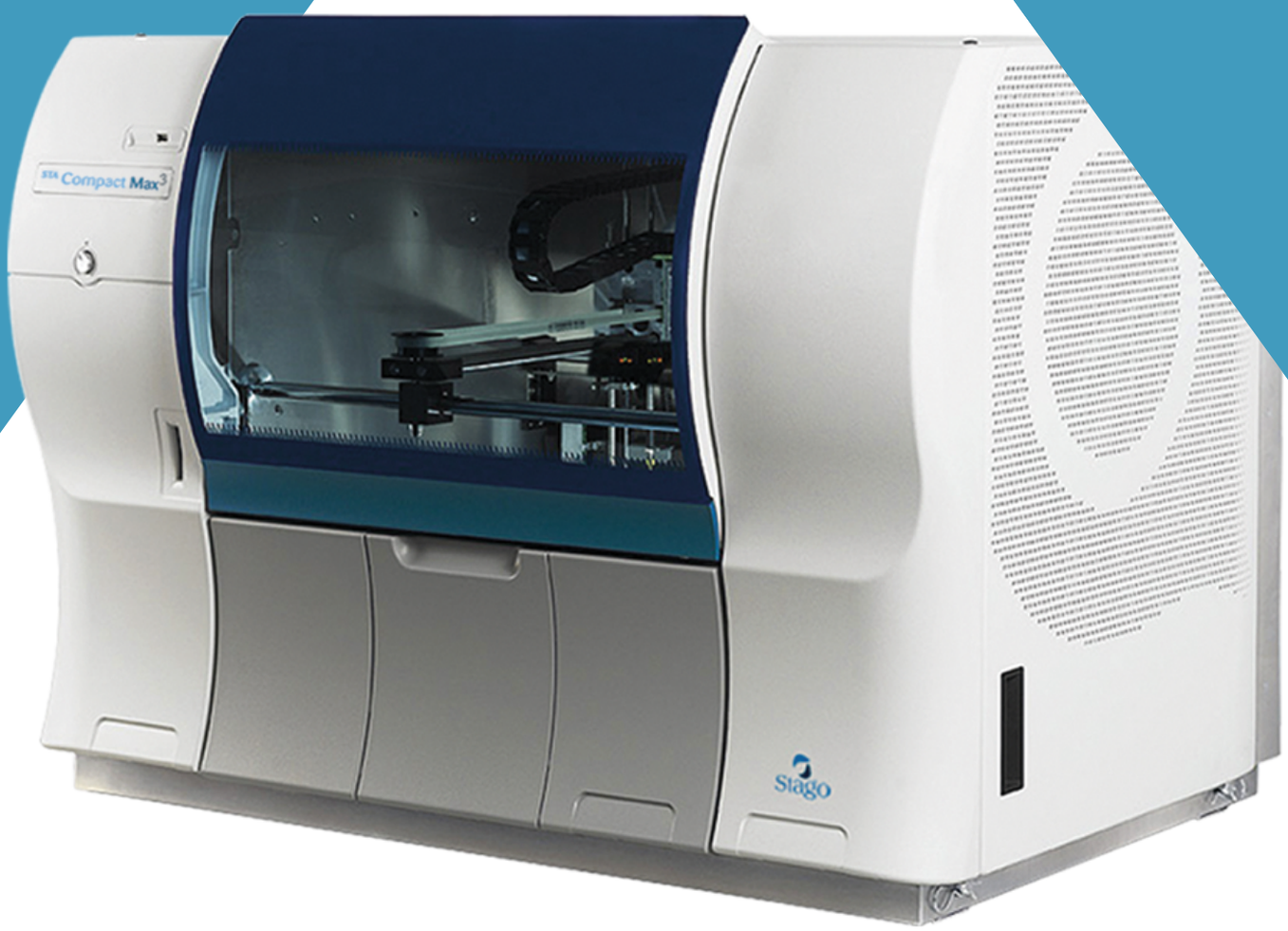
STA COMPACT MAX

L'analizzatore automatico di riferimento nella coagulazione veterinaria



FUTURLAB®
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA

STA COMPACT MAX

SPECIFICHE TECNICHE

Metodo di misura	Coagulativo (rilevamento meccanico del coagulo) Cromogenico (misura della densità ottica a 405nm) Immunologico (misura della densità ottica a 540nm)
Metodologie	80-definibili dall'operatore per dosaggi coagulativi, cromogenici e immunologici
Fluidica	Soluzione di lavaggio on board Collegabile ad una stazione di trattamento degli effluenti biologici
Numero Campioni	96 provette primarie on board
Posizioni Campioni	84 posizioni provette primarie 12 posizioni provette pediatriche
Formato Campioni	Tutti i formati di provette accettati, comprese quelle pediatriche e i microcontenitori (microcups)
Caricamento Campioni	Caricamento random dei campioni
Gestione Campioni	Gestione STAT immediata senza alcun impatto sulle prestazioni analitiche dello strumento
Opzione cap piercing	Si
Identificazione Campioni	Identificazione positiva con codice a barre
Prediluizione Campioni	Prediluizione automatica dei campioni
Posizioni Reagenti	45 posizioni refrigerate per flaconi di diverse dimensioni (5 posizioni con agitatore)
Caricamento Reagenti	Caricamento random dei reagenti
Identificazione Reagenti	Identificazione positiva con codice a barre
Temperatura	Temperatura controllata
Pre-calibrazione Reagenti	Pre-calibrazione per molti reagenti
Prediluizione Calibratori	Prediluizione automatica dei calibratori
Controllo qualità Reagenti	Controllo automatico di Qualità
Consumabili	Bobina di 1000 cuvette di qualità ottica con biglie in acciaio inox 1 cuvetta = 1 test
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	Masterizzazione DVD+/-RW porte USB
Lettore di codice a barre	Integrato
Rete	Porta RJ45 (Ethernet 10/100Mbps)
LIS	Porta RS232 bidirezionale (protocollo ASTM)
Tensione	95 V, 115 V, 230 V
Frequenza	50-60 Hz
Potenza Massima	1400 VA
Temperatura di esercizio	La temperatura ambiente deve essere compresa tra 15 e 32 °C
Umidità relativa	Mantenere tra il 20% e l'80%
Emissione termica media	1400 Whr e/o 4778 BTU
Emissione sonora media	< 70 dB in funzionamento
Dimensione	70,5cm x 97cm x 73cm (AxLxP)
Peso	140 Kg

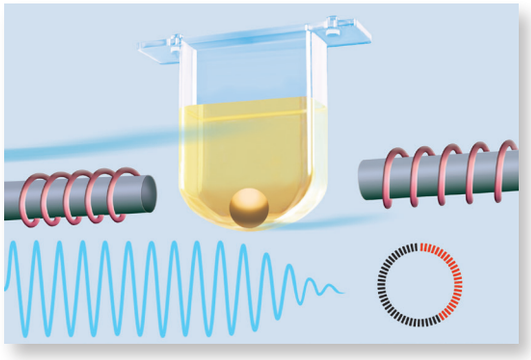
FUTURLAB®
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA

DATA® VET PRIME

Futurlab s.r.l.
Via L. Pierobon 63, 35010 Limena (PD)
Tel. +39.049.88.43.461 - Fax +39.049.76.62.23
info@futurlab.it - www.futurlab.it

STA COMPACT MAX

STA COMPACT MAX è uno strumento automatico per test coagulometrici, cromogenici e immunologici.



Utilizzando il principio di rilevamento viscosimetrico-meccanico, sistema gold standard per la capacità di analizzare campioni con tempi di coagulazione molto lenti, lo strumento fornisce risultati affidabili e precisi.

Veloce: cuvette di reazione con biglia magnetica già precaricate a bordo in bobine da 1000 pezzi, che minimizzano l'intervento dell'operatore.

Stabile: reagenti precalibrati (ad eccezione di AT III ed FDP).

Efficiente: piatto refrigerato dei reagenti, possibilità di lasciare reattivi sempre a bordo macchina (per routine superiori a 8-10 profili coagulativi giornalieri).

Flessibile: caricamento fino 96 provette primarie (tutti i formati accettati).

Completo: con soli 400 microlitri di plasma si può eseguire un profilo esteso.

TEST DISPONIBILI VALIDATI IN VETERINARIA
PT
APTT
FIBRINOGENO
VWF
FDP
D-DIMERO
ANTITROMBINA III

FUTURLAB®
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA

Max Efficienza

Max Innovazione

Max Performance

Max Affidabilità