

STA R Max

Analizador automatizado de coagulación



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

STA R Max

Analizador automatizado de coagulación



Coagulación

Configuración del Sistema

Opción de perforación de tapones

Listo para automatización Módulo opcional de Verificación

Preanalítica Expert

Medición

Coágulos	Detección mecánica de coágulos basada en viscosidad
Cromogénica	Medición de densidad óptica (405 nm)
Inmunológica	Medición de densidad óptica (540 nm)

Metodologías

200 pruebas definibles por el usuario para ensayos de coagulación, cromogénicos e inmunológicos

Parámetros

PT, APTT, Fibrinógeno, Tiempo de trombina, Factores de vía extrínseca, Factores de vía intrínseca, Factor XIII, Anti-Xa, (UFH, LMWH, Rivaroxaban...), Anti-IIa, D-Dímero y Monómero de Fibrina y Productos de Degradación de Fibrina, Antitrombina, Proteína C, Resistencia a la Proteína C Activada, Proteína S, Anticoagulante Lúpico, VWF, Micropartículas, Plasminógeno, Antiplasmina y TAFI, Calibradores, Controles de calidad.

Muestras

215 tubos de muestras a bordo	Opción de verificación de integridad de muestras
Rack de 5 posiciones	
Bandeja con 15 racks/75 muestras	Carga y descarga continua de racks de muestras
Posición STAT	Identificación positiva por código de barras
Acepta los principales tamaños de tubos, incluyendo pediátricos y microcontenedores	Predilución y dilución automática de muestras
Opción de perforación de tapones	

Reactivos

70 o 75 posiciones para viales de diferentes tamaños (15 posiciones con agitación)

Carga aleatoria de reactivos Identificación positiva por código de barras

Control de temperatura

Precalibración para lotes de reactivos

Predilución automática de calibradores

Control de Calidad Automático

Consumibles

Rollo de 1000 cubetas de calidad óptica con bola de acero inoxidable

Cubeta de reacción unitaria (1 cubeta = 1 prueba)

Fluidos

Solución de lavado a bordo

Conectable a una estación de tratamiento de efluentes biológicos

Equipo

Procesador	Intel Core I3 3.1GHz
Memoria	4GB DDR3 mínimo
Disco Duro	160 GB mínimo
Sistema Operativo	Windows 10 IoT
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 21.5 pulg
Teclado	Teclado alfanumérico tipo QWERTY
Almacenamiento	Mínimo 3 puertos USB

Conexión

Red	Puerto RJ45 (Ethernet 10/100/1000Mbps)
SIL (Sistema de información del laboratorio)	Puerto RS232 mono o bidireccional (protocolo ASTM)

Dimensiones

Altura	1265 mm (48,8 pulgadas)
Anchura	1220 mm (40,0 pulgadas)
Profundidad	805 mm (31,7 pulgadas)
Peso	238 kg (525 libras)

Requisitos de Espacio

Altura	1875 mm (73,8 pulgadas)
Anchura	2940 mm (115,7 pulgadas)
Profundidad	1300 mm (51,1 pulgadas)

