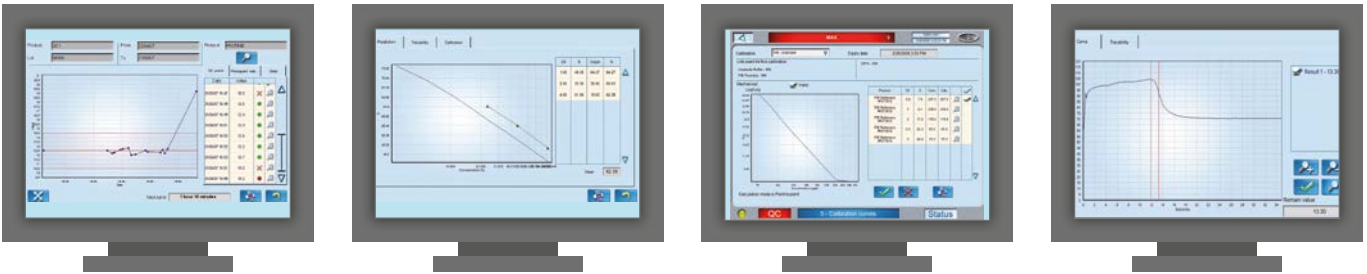


Software



Gráfica de Levey-Jennings y reglas de Westgard Paralelismo de factores Calibraciones Visualización de la curva óptica

Especificaciones del software

- Software basado en iconos con una interfaz visualizada en una pantalla táctil de 17"
- Lógico e intuitivo (acceso pulsando solo un botón)
- Menú de ayuda integrado para la resolución de problemas
- Facilita el aprendizaje y la formación de operadores polivalentes

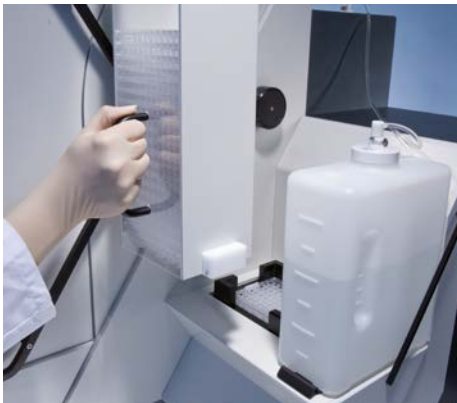
Garantía de calidad completa

- Ajustes de CC y calibración definibles por el usuario.
- Gráfica de Levey-Jennings
- Gestión del CC y visualización del estado del CC en todo momento
- Implementación sencilla de reglas de Westgard
- Descarga de datos de CC al SIL
- Alertas para resultados definibles por el usuario
- Paralelismo de factores

Seguridad del software

- Varios niveles de seguridad con acceso controlado mediante contraseña.

Consumibles y mantenimiento



Necesidades mínimas de consumibles

- Únicamente se requieren dos consumibles (cubetas y solución de lavado) durante la carga continua
- Las placas de cubetas multifuncionales evitan tener que disponer de consumibles adicionales

Necesidades mínimas de mantenimiento

- Mantenimiento automatizado y sencillo - Menos de 5 minutos al día
- Descarga y eliminación de residuos segura y sencilla
- Registros de mantenimiento y descontaminación automatizada

ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO			
Análisis de coagulación mecánicos	Sí (8 canales)	Rendimiento	
Análisis de coagulación ópticos	Sí (8 canales)	PT	Hasta 350 análisis/hora
Análisis cromogénicos	Sí	PT/PTT	Hasta 270 análisis/hora
Análisis inmunturbidimétricos	Sí	PT/PTT/FIB	Hasta 195 análisis/hora
Longitudes de onda	340, 405, 635 y 705 nm	Consumibles	Solución de lavado DSF (3 x 3,3 l) Bandejas de cubetas (conjunto de 100 placas)
Muestreo de tubos cerrados	Sí (perforación de tapones)	Análisis condicional	Sí (definible por el usuario)
Carga continua	Sí	Análisis de calibración	Durante el procesamiento rutinario
Capacidad de carga de muestras	100 (10 racks de 10 muestras)	Paralelismo de factores	Sí
Capacidad de carga de reactivos	Varios tipos de racks con 55 posiciones refrigeradas para reactivos (8 con agitación), incluidos hasta 21 CC o calibradores y hasta 14 diluyentes para muestras conservadas a temperatura ambiente	Varias diluciones por muestra	Sí
Capacidad de carga de cubetas	> 1.000 o pilas de bandejas de 5 x 5 cubetas	Programa de CC	Sí (gráfica de Levey-Jennings y monitorización de violaciones de reglas de Westgard)
Procesamiento de muestras urgentes	En cualquier momento y posición	Redilución automática	Sí (definible por el usuario)
Procesamiento de calibradores CC	En cualquier momento	Interfaz bidireccional	Sí (protocolo ASTM)
Identificación de muestras y reactivos mediante códigos de barras	Sí	Función de consulta del host	Sí
		Sistema operativo	MS Windows Vista
		PC/monitor	Pantalla táctil externa de 17"
		Dimensiones y peso	110 kg
		Instrumento de sobremesa:	68 x 155 x 75 cm (alt. x anch. x prof.)
		Tensión de alimentación	100-240 V CA A 50/60 HZ
		Potencia	250 VA
		Temperatura de funcionamiento	10-29 °C
		Base de datos de resultados de muestras de pacientes	6 meses y copia de seguridad a un soporte informático



DestinyMax



Reactivos

Consejo de Seguridad: Este documento contiene información sobre productos destinados a una amplia difusión, por lo tanto puede contener información o detalles que pueden no ser accesibles o válidos en su país. - This document contains information on products which is targeted to a wide range of audiences and could contain product details or information otherwise not accessible or valid in your country. -



Destiny Max

Tcoag presenta el analizador de alto rendimiento más avanzado para aplicaciones de hemostasia



Tcoag Ireland Ltd.
IDA Business Park
Southern Cross Road
Bray, Co. Wicklow
Ireland
Ph.: +353 1 274 32 00
Fax: +353 1 274 66 78
info@tcoag.com
www.tcoag.com



Tcoag presenta el analizador de alto rendimiento más avanzado para aplicaciones de hemostasia. Ofrece una combinación óptima de tecnologías actuales y nuevas que pone a disposición de los operarios exclusivas funciones en un sistema flexible y fácil de usar. El instrumento Destiny Max es el único que ofrece la opción de detección óptica o mecánica de coágulos con perforación de tapones fiable y normalización de resultados. El software operativo es una interfaz gráfica de usuario de vanguardia. Esta interfaz aporta funciones multitarea intuitivas y una gran flexibilidad, lo que posibilita un manejo cómodo con procesamiento continuo de muestras. Junto con el sistema Destiny Max, Tcoag pone a su disposición una gama de reactivos que constituye una solución completa para sus necesidades en el campo de la hemostasia.

Velocidad y rendimiento

- Más de 300 análisis por hora
 - 350 análisis de TP por hora
 - 270 análisis de TP/TTPA por hora
 - 195 análisis de TP/TTPA/FIB por hora
- Capacidad de carga de 100 muestras
- Autonomía máxima

Prestaciones optimizadas

- Perforación de tapones
- Varias longitudes de onda de medición
- Trazabilidad completa

Uso sencillo y flexibilidad

- Posibilidad de elegir métodos de detección mecánica u óptica de coágulos
- Funcionamiento con carga continua
- Software con iconos intuitivos
- Necesidades de mantenimiento mínimas

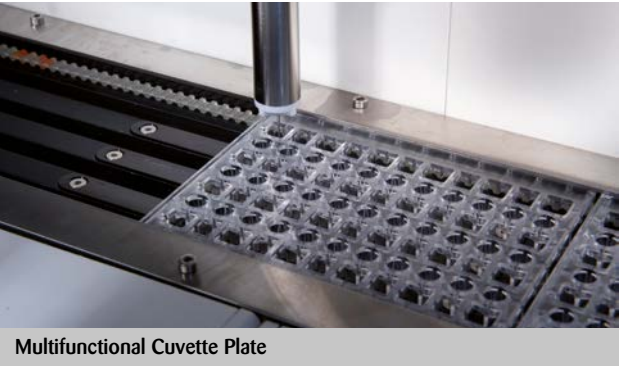


Prestaciones y tecnología

El sistema Destiny Max le permite elegir métodos de análisis mecánico u óptico de la coagulación

Varias tecnologías de medición

- Análisis cronométricos, cromogénicos e inmunturbidimétricos
- Longitudes de onda: 340, 405, 635 y 705 nm
- Detección simultánea de varias longitudes de onda
- Resultados precisos y fiables en muestras coloreadas (ictéricas y lipémicas) gracias a la detección mecánica de coágulos

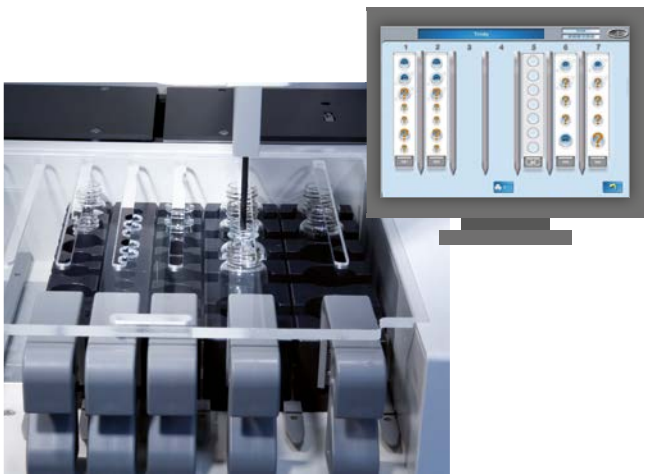


El sistema Destiny Max ofrece una perforación de tapones fiable y cómoda

Perforación de tapones

Los tapones de las muestras se perforan una vez y el volumen apropiado para el análisis se deposita en un pocillo de alícuota de la bandeja de cubetas. A continuación, esta alícuota se utiliza para realizar todos los análisis necesarios, lo que ofrece las siguientes ventajas:

- Los resultados son independientes del tipo de tubo, lo que facilita y agiliza la validación
- Tubos abiertos y cerrados combinados en el mismo rack
- Sistema idóneo para tubos pediátricos y Eppendorf
- Precisión garantizada del volumen de muestra



Gestión completa de reactivos

- 55 reactivos a bordo (50 de ellos en la zona de refrigeración) y 8 posiciones con agitación
- Carga continua real
- Reactivos Tcoag con códigos de barras que garantizan la trazabilidad del número de lote y el número de identificación del vial (NIV)
- Monitorización del volumen de reactivo, la caducidad y la estabilidad a bordo
- Varios viales del mismo reactivo para hacer frente a elevadas cargas de trabajo
- Varias posiciones definibles por el usuario para CC en la zona de reactivos
- Detección del nivel de líquido y pequeño volumen muerto gracias a los racks inclinados.
- Seguridad: racks bloqueados durante el análisis



Gestión integral de muestras

- 100 muestras en condiciones de carga continua
- Identificación positiva del paciente para las muestras
- Reconocimiento de muestras sin código de barras para proceder a la introducción manual de su identificador
- Detección del nivel de líquido en tubos abiertos y cerrados
- Seguridad: racks bloqueados durante el análisis

Carga de muestras: tan simple como “cargar y comenzar”

- Distintos tipos de tubos (abiertos o cerrados) en un mismo rack que pueden cargarse de forma aleatoria
- Prioridad de todos los tubos con muestras urgentes, en cualquier momento y posición

Gestión de resultados

- Visualización en tiempo real de los resultados y los análisis en curso
- Repetición de análisis definible por el usuario con dilución automática
- Análisis condicional definible por el usuario para repetir los análisis cuyos resultados incluyan alertas específicas
- Validación automática de resultados con varias reglas para su transmisión al sistema de información del laboratorio (SIL)
- Descarga de resultados de pacientes, resultados de CC y códigos de alerta al SIL

