THROMBOLYZER XRS

Analizador de coagulación *in vitro* completamente automatizado que ofrece resultados de alta calidad con la confiabilidad de la serie Thrombolyzer para cubrir las demandas de los modernos laboratorios con alto volumen de trabajo.

SKU: 018-010
Categorías: Instrumentación General, Otra Instrumentación

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Thrombolyzer XRS es un analizador de coagulación *in vitro* completamente automatizado que ofrece resultados de alta calidad con la confiabilidad de la serie Thrombolyzer para cubrir las demandas de los modernos laboratorios con alto volumen de trabajo.

Identificación positiva de reactivos y muestras

La identificación específica de lote y botella de reactivos garantiza una gestión de reactivos segura y trazable tanto con reactivos BE como con otros reactivos. El sistema de transporte de gradilla con identificación de muestra positiva proporciona una alta comodidad al usuario.

Flexibilidad y funcionalidad

Trabajar con el rotor de muestras garantiza la máxima flexibilidad posible. La tecnología de perforación de tapas proporciona una gran comodidad para el usuario. La identificación de muestras positivas con el escaneo del código de barras directamente antes de la extracción de la muestra, hace que este sistema sea absolutamente seguro.

Productividad y eficiencia

La carga continua y la capacidad integrada de muestras, reactivos y consumibles garantizan un flujo de trabajo ininterrumpido. Mediante el uso de dos muestreadores independientes para plasma y reactivo, combina un sistema de medición de 8 canales y alcanza un rendimiento máximo de 320 pruebas/hora.

Practicidad y confiabilidad

Solo unos minutos de mantenimiento diario y semanal son suficientes para mantener el sistema en perfectas condiciones de funcionamiento. Esto se traduce en un menor tiempo de inactividad del equipo, menor gasto de tiempo para el personal del laboratorio y una mayor capacidad de procesamiento de muestras. El coagulómetro XRS, como todos los sistemas Thrombolyzer, destaca por su confiabilidad con un precio muy competitivo de operación y mantenimiento.

Capacidad de muestras/con perforación de tapa	320 test/hora / 200 test/hora	Detección de interferencia	✓
Muestras urgentes	✓	Pruebas definidas por el usuario	✓
Tiempo primera muestra	~5 min.	Almacenamiento de datos	>100.000
Identificación de la muestra	Lector de código de barras externo	Curva de reacción	✓
Identificación de reactivos positivos	✓	Trazabilidad de la muestra	✓
Coagulación, cromógeno, pruebas inmunológicas	✓	Posiciones de reactivos/posiciones de agitación	70/12
Perforación de tapón	✓	Capacidad de muestra	150
Carga continua de cubetas, muestras y reactivos	✓	Capacidad de la cubeta	480
Operación continua/tiempo de ausencia	>1 hora	Programa de control de calidad	✓
Calibración completamente automática	✓	Esfuerzo de mantenimiento	Diario: 5 min Semanal: 25 min

Comprobación de la plausibilidad de la curva de reacción	✓	Sistema operativo	LINUX
Detección de microcoágulos	✓	Sistema de seguridad	Tres niveles
Repetición automática de pruebas	✓	Interfaz LIS	Bi-direccional
Pruebas de reflejo	✓	Consumo de energía	260 VA
Longitud de onda	405 nm, 620 nm	Nivel de sonido	65 dB (A)
Peso	90 Kg	Dimensiones	130x65x91 cm
Ajuste digital de la luz	✓	Voltaje	100-240 V