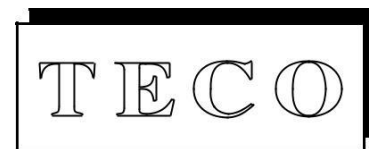


La nueva dimensión para el Laboratorio

Analizador de Coagulación

- ☐ Laboratorios pequeños
- ☐ Consultorios
- ☐ Cuidados intensivos



made
in
Germany

Coatron M1

REF: 80 800 00

- Mediciones totalmente ópticas de 1 canal
- Con reducción de luz solar
- Ensayos de coagulación, cromogénicos o inmuno-turbidimétricos
- D-Dimero Cuantitativo
- Micro volúmenes (total 75 µL)
- Tamaño pequeño y ligero
- De fácil operación
- Altamente confiable y durable
- Óptica autosensible para eliminar interferencias como Bilirrubina, Hemoglobina, luz solar
- Algoritmo de coagulación aprobado con análisis de forma de onda bifásica
- Inicio automático a la adición de reactivo
- Curva de calibración de 3 puntos para cada prueba
- Función de cronómetro integrada
- Doble determinación
- Impresora térmica externa opcional
- Enlace a sistemas de laboratorio como TECO TECAM



Pruebas Disponibles

PT	Prothrombin Time
APTT	Activated Partial Thromboplastin Time
TT	Thrombin Time
FIB	Fibrinogen
FAC	Factor
AT3	chromogeniee Antithrombin
PC	chromogenic Protein-C
ECAT	Ecarin Chromogenic Assay for Thrombin
ECAH	Ecarin Chromogenic Assay for Hirudin
DD	D-Dimero cuantitativo (immunturbidimetric)

Dimensiones disponibles

Segundos, INR, %, U (mg/dL or ng/mL)



Datos técnicos

- Dimensiones:
LxAnxAlt: 245x130x65mm
Peso: 0.55kg
- Fuente de Poder (externa):
Entrada: 100-240V~, 50/60Hz
Poder: 12W
Aprobaciones: CE, EN60950, UL
- Bloque de Incubación:
Temperatura: 37,0°C ± 0,2°C
Muestras: 6 cuvetas
Reactivo: 2 vial Ø11,0

Diferentes adaptadores disponibles
- Medición:
Optica: 1 canal con AutoSense
Metodos: Turbiedad-cinetico-Puntofin
Algoritmo: Basado en densidad óptica
Procesam: 14Bit ADC + Filtro Digital
Autosense: Controlador intensidad LED
Inicio: manual u óptico
- Desempeño:
Precisión: CV < 5%
Rendimiento: PT ~25/h
APTT ~10/h
FIB ~17/h

Accesorio Opcional

- Impresora:
Interfaz: serial, RS232
Tipo: Impresora térmica externa

TECAM SMART para MS Windows XP,Vista (Sistema de Información para Labs "LIS")

Una herramienta perfecta y fácil de usar para combinar la gestión de datos de laboratorio, el control de calidad y el propósito de investigación en un solo lugar.

- Manejo Intuitivo.
Principio de un solo clic para la recopilación de datos, filtrado, generación de informes o QC
- Interfaz
Serial RS232 a analizador. Los resultados se transferirán incluyendo la curva de reacción óptica
- Base de Datos
Maneje más de 1 millón de resultados e información de pacientes en una base de datos
- Información almacenada
Fecha, Paciente (CI, nombre, sexo, nac.), Prueba, Lote, Resultados, Advertencias, Errores, Sistema, Rango, Comentario y Curva de Reacción
- Un click para consultar cualquier información
Revise Fecha, PID, Prueba, QC en un click
- Análisis estadístico para QC o pacientes Análisis de Westgard Multirules Diagrama de Levey Jennings
- Multifiltro Flexible
Combine todos los campos de datos. Filtros de tiempo predefinidos (hoy, últimos 30 días, mañana, tarde, etc.)
- Reportes
Haga reports con un click. Use el multifiltro o presets para generar reportes específicos (Mostrar los resultados de un paciente específico de todos los TP en los últimos 30 días)
- Research
Exporte datos, cuadrículas, gráficas, curvas a PDF, XLS, TXT o archivos HTML
- Seguridad
Acceso seguro a menús críticos
- Actualización en línea
- Multilingüe

Paquete Estándar

1 Pieza **Coatron M1**
25 Pzs Cuvetas simples
2 Pzs Adaptadores de reactivos
1 Pieza Tarjeta de garantía

1 Pieza Fuente de Poder
5 PZS Tubos de Reactivos Ø11
1 PZ Manual de Operación