



Distribuidor Exclusivo para México

ANALIZADOR HEMATOLOGICO 5 DIFERENCIALES

MODELO **HEMARAY 86**

Tecnología de dispersión láser



*Moderno y totalmente automatizado, el Hemaray 86
cumple con todos los requerimientos
de los laboratorios clínicos*

Especificaciones Técnicas

Analizador	Analizador Hematológico Automatizado
Modelo	Hemaray 86
Marca	Rayto
Metodología	Impedancia eléctrica, Colorimetría, Citometría de flujo. Tecnología de dispersión láser
Parámetros	El analizador cuenta con dos modos de prueba: • CBC : brinda 14 parámetros + 3 histogramas. • CBC + DIFF: brinda 24 parámetros, mas 4 de investigación, 2 diagramas de dispersión y 2 histogramas. WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, NEU #, NEU%, LYM #, LYM%, MON #, MON % EOS # EOS%, BAS #, BAS% 4 parámetros de investigación (ALY%, ALY#, IG%, IG#)
Tipo de muestra	• Sangre total anticoagulada con EDTA-K2 o K3 • Sangre pre-diluida.
Desempeño	60 tests/h
Volumen de Aspiración	• Sangre completa: 20uL (CBC+DIFF) o 10uL (CBC) • Sangre pre diluida: 20uL de sangre completa + 180uL de diluyente.
Características	• Analizador de acceso continuo con función STAT. • Capacidad de procesar hemogramas con diferencial de 5 estirpes. • Reporte de 28 parámetros hematológicos incluidos 4 parámetros de investigación: ALY%, ALY#, IG%, IG#, 2 histogramas y 2 diagramas de dispersión. • Capacidad de procesar muestras de tubos primarios. • Capacidad de procesar muestras en tubos pediátricos y/o micromuestras. • Cantidad de racks proporcionados: 7 • Modo autocargador: capacidad para procesar 50 muestras al mismo tiempo. • Con autocargador de tubos y sistema de homogenización por inversión en tubos cerrados. • Con alarma de anomalías hematológicas. • Opción para liberar obstrucciones por coágulos, enjuague inteligente, limpieza de cámaras. • Auto mantenimiento programado del equipo. • Programa integrado de control de calidad con información gráfica de Levey Jennings, cálculo de desviación estándares, coeficiente de variación e impresión de gráficas. • Formatos de impresión: 6 formatos c/s histogramas. • Admite ingresar el tipo de sangre del paciente. • Identificación de muestras con lector de código de barras. • Software multi idiomas.
Reactivos	• 2 lisantes de 500mL, 1 cleanser de 1000mL y 1 diluyente de 20L • Solución cleanser concentrado de 120 mL • Temperatura de trabajo de reactivos: 15-30°C • Libres de cianuro
Accesorios	• 7 racks para tubos primarios de 3mL • 3 adaptadores para uso en tipo de muestreo manual (incluye adaptador para tubo pediátrico) • Computadora, CPU, mouse y teclado externo, scanner de código de barras incluido
Procesamiento de datos	• Software y Hardware externo para el manejo de datos del equipo (Procesamiento de calibraciones, controles y resultados). • Capacidad de archivos de datos: Almacenamiento para 100.000 resultados (incluyendo histogramas y diagramas de dispersión) • Software con control de calidad y gráfica de Levey Jennings. • Hardware; Pantalla convencional. Entrega mensual (en medio magnético) de la base de datos de las muestras procesadas de los pacientes. • Puerto para exportación de datos, conexión a impresora y/o teclado USB. • Capacidad para interfaz con protocolo HL7 bidireccional. • Conector: Puerto Ethernet
Parámetros técnicos	• Suministro de poder: 100VAC-240VAC, 50/60Hz, ≤ 600VA • Ambiente de trabajo: 15°C~30°C; Humedad relativa: 30%~85%; Presión de aire: 70 kpa-106 kpa • Ambiente de almacenamiento: 0°C~40°C; Humedad relativa: ≤ 85%; Presión de aire: 50 kpa-106 kpa • Ambiente de transporte: -20°C~55°C; RH ≤ 93%; Presión atmosférica: 50kPa~106kPa • Entrada de energía: ≤600VA • Medición del ruido: En reposo ≤ 60 dB; En procesamiento ≤ 66.5dB • Uso de fuente de poder de emergencia: UPS.
Dimensiones	610mm(L)×660mm(W)×600mm(H)

SOFTWARE DE FÁCIL USO



Diagramas de dispersión en 3D y sistema de alarmas por anomalías hematológicas

Control de calidad y función de calibración automática y manual



REACTIVOS ORIGINALES



Moderno y totalmente automatizado, el Hemaray 86 cumple con todos los requerimientos de los laboratorios clínicos

Equipos y Consumibles del Centro



ECC



COBERTURA EN TODA LA REPÚBLICA MEXICANA

Comuníquese con su representante de ventas para conocer los términos, condiciones y disponibilidad del producto.

Equipos y Consumibles del Centro S.A. de C.V

Oficina Matriz

Antonio Dueñas Orozco # 180 int F
Col. Ciudad Industrial C.P. 27019
Torreón, Coahuila. México
Teléfono: 871 187 54 64

gventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com
www.equiposyconsumiblesdelcentro.com
