

 **Kayto**

**ANALIZADOR HEMATOLÓGICO
5 DIFERENCIALES**

MODELO **HEMARAY 86**



***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.
Parámetros	<p>El analizador cuenta con dos modos de prueba: CBC, CBC + 5-DIFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> CBC: brinda 14 parámetros + 3 histogramas. CBC + DIFF: brinda 24 parámetros, 4 parámetros de investigación (ALY%, ALY#, IG%, IG#), 2 dispersogramas y 2 histogramas.
Tipo de muestra	<ul style="list-style-type: none"> Sangre total anticoagulada con EDTA-K2 o K3 Sangre pre-diluida.
Desempeño	60 tests/h
Volumen de Aspiración	<ul style="list-style-type: none"> Sangre completa: 20uL (CBC+DIFF) o 10uL (CBC) Sangre pre diluida: 20uL de sangre completa + 180uL de diluyente.
Características	<ul style="list-style-type: none"> 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 dispersogramas. 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 Jenning, 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Procesamiento de datos	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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



Dispersogramas en 3D y sistema de alarmas por anomalías hematológicas

Control de calidad y función de calibración automática y manual

Item	Lower	Upper	Item	Lower	Upper		
WBC	3.5	10.5	10 ⁹ /L	HGB	110	170	g/L
NEU%	40	70	%	MCHC	310	354	g/L
LYM%	20	50	%	MCH	27	34	pg
MON%	3	10	%	MCV	87	100	fL
EOS%	0.4	5	%	RDW-CV	11	18	%
BAS%	0	1	%	RDW-SD	35	56	fL
NEU#	1.8	6.3	10 ⁹ /L	HCT	35	50	%
LYM#	1.1	2.7	10 ⁹ /L	PLT	175	350	10 ⁹ /L
MON#	0.1	0.6	10 ⁹ /L	MPV	8.5	12	fL
EOS#	0.02	0.52	10 ⁹ /L	PDW	10	18	fL
BAS#	0	0.08	10 ⁹ /L	PCT	0.100	0.282	%
RBC	3.8	6.8	10 ¹² /L	P-LCR	11	45	%

REACTIVOS ORIGINALES



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



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 980 658 053

E-mail: informes@bioassay.com.pe

Bioassay Perú



www.bioassay.com.pe
