

Kayto

ANALIZADOR HEMATOLÓGICO 3 DIFERENCIALES

MODELO **RT-7600**



**El equipo más posicionado en los laboratorios clínicos
del país gracias a su robustez y precisión**



Especificaciones Técnicas	
Analizador	Analizador Hematológico
Modelo	7600
Marca	Rayto
Metodología	Impedancia eléctrica, Colorimetría -
Parámetros	20 parámetros: WBC, LYM#, MID#, GRA#, LYM%, MID%, GRA%,RBC,HG B,MCHC,MCH, MCV,RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR e Histogramas para WBC, RBC y PLT.
Tipo de muestra	Sangre total anticoagulada con EDTA-K2 o K3 Sangre pre-diluida.
Desempeño	60 tests/h
Volumen de Aspiración	Sangre completa:9.8 uL Sangre pre diluida: 20 uL
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de procesar hemogramas con diferencial de 3 estirpes. • Reporte de 20 parámetros hematológicos incluidos 3 histogramas para WBC, RBC y PLT. • Rendimiento de 60 tests/h • Pantalla LCD a color de 10.4" TFT • Programa integrado de control de calidad con cálculo de desviación estándar, coeficiente de variación e impresión de gráficas. • Control de calidad: L-J, QC-BQC y X-R OC • Adaptador de CA externa para evitar ruidos electrónicos, • Sistema de limpieza automática enjuague inteligente, tecnología de limpieza de alto voltaje, limpieza de cámaras, entre otros. • Calibración automática y manual. • Posibilidad de ingresar nombre del paciente, identificación, edad • Software idioma español • Auto mantenimiento programado a petición del usuario. • Alarmas: mensaje de error y notas por anomalías hematológicas. • Impresora térmica incorporada, impresora externa opcional • Formatos de impresión con o sin histogramas.
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • Lisante de 500mL, diluyente de 20L y cleanser de 1L • Solución limpiadora concentrada de 120mL • Reactivos que no dañan el medio ambiente.
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Papel térmico • Mouse y Teclado externo. • Manual de usuario.
Procesamiento de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada/Salida: RS-232, USB, LAN, interfaz de teclado y mouse • Capacidad de archivos de datos: Almacenamiento para 50.000 resultados (incluyendo histogramas) • Puerto para exportación de datos. • Conexión a impresora externa (modelos compatibles de acuerdo a fabricante).
Parámetros técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Suministro de poder: 100VAC-220VAC,50/60Hz, • Ambiente de trabajo: 15°C~35°C; Humedad relativa: 10%~90%; • Ambiente de almacenamiento: 0°C~40°C; Humedad relativa: ≤ 80% • Entrada de energía: 96 VA • Uso de fuente de alimentación ininterrumpida: UPS 1KVA
Dimensiones	436 x 363 x 367 mm.

SOFTWARE DE FÁCIL USO



Gráfica de resultados

Let	Validity	Type
TARGETS		
OLD COEF		
MEAN		
SD		
CV%		
NEW COEF		

Auto calibración seleccionable

Item	Default	Current coef.	Calib. Date
WBC	100 %	100.00 %	2009-03-25
RBC	100 %	100.00 %	2009-03-25
HGB	100 %	100.00 %	2009-03-25
MCV	100 %	100.00 %	2009-03-25
PLT	100 %	100.00 %	2009-03-25

Calibración manual

ITEM	TARGETS	LIMITS	ITEM	TARGETS	LIMITS
QC 1			WBC		pg
QC 2			MCH		fL
QC 3			MCV		%
QC 4			RDW-CV		fL
QC 5			RDW-SD		L.L.
QC 6			HCT		L.L.
QC 7			PLT		x10 ³ /μL
QC 8			MPV		fL
QC 9			PDW		%
QC 10			PCT		mL/L
QC 11			P-LCR		%
QC 12					
QC 13					
QC 14					
QC 15					
QC 16					
QC 17					
QC 18					
QC 19					
QC 20					

Programación de control de calidad

REACTIVOS ORIGINALES



El equipo más posicionado en los laboratorios clínicos del país gracias a su robustez y precisión



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 980 658 053

E-mail: informes@bioassay.com.pe

Bioassay Perú



www.bioassay.com.pe
