

Rendimiento
40 pruebas/hora

Principio
Impedancia para WBC, RBC, PLT
Método libre de cianuro para HGB

Parámetros
21 parámetros incluyendo: WBC, Neu#,
Lym#, Mid#, Neu%, Lym%, Mid%, RBC, HGB,
HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV,
PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

Histogramas
3 histogramas (WBC, RBC, PLT)

Volumen de muestra
Modo sangre entera: 9µl
Modo capilar: 9µl
Modo prediluido: 20µl

Calibración
Calibración manual, calibración automática,
calibración con sangre fresca

Control de calidad
3-level QC
L-J QC, X-B QC

Reactivo
Diluyente: 20L, Lisante: 500ml
Limpiador de sonda: 50ml

Impresión
Automática, Manual

Comunicación
Compatible con LIS bidireccional

Idioma
Inglés, Español, Italiano, Francés, Ruso,
etc.

Entrada y Salida
Pantalla táctil de 8 pulgadas
Impresora interna, compatible con
impresora externa

Interfaz
Puerto USB, Puerto de red

Almacenaje
400,000 resultados con histogramas

Dimensiones
430mm*280mm*400mm(P x L x A)

Peso neto
17.5kg

Ambiente de trabajo
10-40°C, 10%-90%
100-240 AC, 50/60Hz, 160VA
70kPa-106.0kPa

Rendimiento

	Parámetro	CV	Rango de medición
Precisión	WBC	≤ 2.0%	(3.5-15.0) × 10 ⁹ /L
	RBC	≤ 1.9%	(3.5-6.0) × 10 ¹² /L
	HGB	≤ 1.9%	(110.0-180.0) g/L
	MCV	≤ 1.0%	(80.0-110.0) fL
	PLT	≤ 4.0%	(150.0-500.0) × 10 ⁹ /L

	Parámetro	Rango de medición
Linealidad	WBC	(1-200.0) × 10 ⁹ /L
	RBC	(0-8.00) × 10 ¹² /L
	HGB	(20-250.0) g/L
	PLT	(20-5000) × 10 ⁹ /L

KT-40

Analizador de hematología de 3 partes



REDEFINIENDO LA HEMATOLOGÍA DE 3 PARTES

Genru

Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Versión 2.0

Genru

Genru Biotech Inc.
Add: 4-10F, Building 3, Geya Technology Park, Guangming
District, 518106, Shenzhen, China
Tel: +86 755 26835580/1/2 Fax: +86 755 26878789
Website: www.genru-bio.com



Unidad Inteligente con 4 C



Monitoreo en tiempo real



Reporte editable



Impresión a color

Creativo

Modo de recuento inteligente
Para muestras con valores bajos de WBC, PLT, o WBC/PLT
Mejor linealidad de WBC y PLT

Compacto

Diseño mas pequeño y ligero
Pantalla táctil de 8 pulgadas
Compuerta para botella de lisante
Impresora interna o externa

Cerrado

Lector de tarjeta integrado
Lisante y diluyente de Genrui
Tarjeta única por cada botella

Compatible

Con adaptador Wi-Fi
Luz indicadora de estado
Con LIS bidireccional
Actualización de software mediante USB



Manejo eficiente de datos

Hasta 400,000 resultados
Resultados remarcados para mejor diagnóstico
Importe datos mediante USB



Monitoreo en tiempo real

Estado del reactivo (fecha de expiración, volumen restante, etc.)
Estado de la unidad (voltaje, presión, etc.)
Número de pruebas (cantidad en diferentes modos)



Mantenimiento inteligente

Revisión automática de hardware
Funciones de mantenimiento
Aviso inteligente de errores