



**KT6400**  
Autoanalizador para Hematología



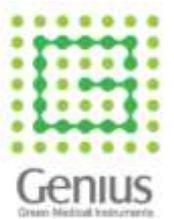
**Superior en  
Calidad y más**

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

 SHENZHEN GENIUS ELECTRONICS CO.,LTD

Add: 6F,Shanshui Building B,Nanshan Yungu Innovation Industrial Park,  
1183 Liuxian Blvd, Nanshan District, 518055, Shenzhen, China  
Tel: +86 755 26835560/1/2 Fax: +86 755 26678789  
Website: [www.geniusmedica.com](http://www.geniusmedica.com)

**KT6400**  
Autoanalizador para Hematología



# KT 6400

Autoanalizador para Hematología



## Gran eficiencia y conveniencia

60 muestras por hora, minimiza su carga de trabajo  
1 click para analizar 20 parámetros + 3 histogramas

## Solución de diagnóstico muy completa

Sólo 2 reactivos (Lisante 500 ml, Diluyente 20 L)  
Control y calibrador de marca internacional proporcionado, alta calidad.

## Poderoso manejo de datos

Gran memoria, almacena hasta 30,000 resultados  
Fácil acceso a resultados, diseño gentil  
Soporta LIS, fácil transmisión de datos

## Diseño inteligente

Software de menú inteligente para el diagnóstico del equipo  
Métodos avanzados de alto voltaje y flujo para remoción de taponaduras de forma automática

## Especificaciones técnicas

### Principio

Impedancia para conteo de células  
Método libre de Cianuro para HGB

### Parámetros

WBC, Neu#, Lym#, Mid#, Neu%, Lym%, Mid%,  
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD,  
RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR

### Histograma

WBC, RBC, Histograma PLT

### Idiomas

Inglés, Español, Italiano, etc.

### Calibración

Manual y automática

### Control de calidad

3 niveles, Gráfica Levy-Jennings

### Volumen de muestra:

Modo venoso: 10µL sangre venosa  
Modo capilar: 10µL Sangre capilar  
Modo prediluido: 20µL sangre capilar

### Pantalla

10.4 pulg. Táctil  
LCD  
Resolución de 800\*600

### Almacenamiento:

30,000 resultados con histogramas

### Reactivos

Lisante (500 ml) y Diluyente (20 L)  
Reactivo requerido para una prueba:  
Diluyente: 26ml; Lisante: 0.35 ml

### Impresión

Impresora térmica  
Soporte para impresora externa

### Mantenimiento

Limpieza automática de aguja y tubería

### Temperatura

18-35 °C

### Interfaz

USB, RS-232

### Cámara de conteo

WBC: 100 µm  
RBC/PLT: 70 µm

### Limpieza de bloques

Alto voltaje  
Fluido de alta presión

### Peso neto

24 Kg

### Alimentación

CA 100~240 V, 50/60 ±1 Hz

### Dimensiones

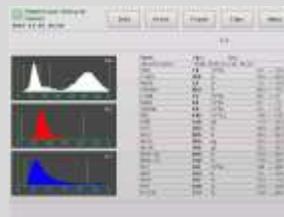
514x594x645 mm

## Desempeño

Parameters	Precision (CV)
WBC	≤ 2.0%
RBC	≤ 1.5%
HGB	≤ 1.5%
MCV	≤ 0.4%
PLT	≤ 4.0%

Parameters	Measurement range	Carry-over rate
WBC	(0-99.9×10 <sup>9</sup> )/L	≤ 1.0%
RBC	(0-9.99×10 <sup>12</sup> )/L	≤ 1.0%
HGB	(0-300.0)g/L	≤ 1.0%
PLT	(0-999×10 <sup>9</sup> )/L	≤ 1.5%

## Pantallas



Pruebas



Calibración



Mantenimiento