



RD-60S

Analizador Hematológico

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE

USUARIO

Diseño orientado a usuario

VIDA ÚTIL

Diseño para una larga vida útil

ESPACIO

Diseño que se adapta a su entorno

SERIAL

Un modelo diferente a su medida

ESQUEMA

Diseño para simplificar su operación



Libre con el máximo tiempo de actividad

Detalles que aligeran su trabajo

Rotación y reconocimiento automáticos del ID de la muestra



Pantalla táctil a color de 12 pulgadas



Gestión de reactivos mediante tarjeta RFID asegura su negocio de reactivos

Posición STAT.
Cambio fácil del cargador automático.



Autocargador con capacidad para 60 muestras con carga continua.

Varios tubos compatibles.
Aviso de selección de modo incorrecto.
Tubo de vacío.
Tubo centrífugador de 5 ml/1.5 ml
Microtainer



Barra de atajos

Menú

Barra de

Indicación de barra de rango de referencia



Acceso a funciones



Registro de análisis a través de un contador de ciclos para facilitar el resumen de los mismos y el control del mantenimiento

Especificaciones

Parámetros NUEVO

» 25 parámetros reportables:

WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

» 8 parámetros de investigación: LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, **NRBC%**, **NRBC#**, NLR, PLR

» 3 histogramas para **WBC**, RBC y PLT

» 2 diagramas de dispersión para DIFF y BASO

» 4 diagramas de dispersión (2D) para DIFF y BASO

Rendimiento

Parámetro	Rango Lineal	Precisión (CV %)
WBC ($10^9/L$)	0.0-500	$\leq 3.0\%$ (3.50-7.00) $\leq 2.5\%$ (7.01-15.00)
RBC ($10^{12}/L$)	0.0-8.5	$\leq 1.5\%$ (3.5-6.5)
HGB (g/L)	0-250	$\leq 1.5\%$ (100-180)
PLT ($10^9/L$)	0-4000	$\leq 5.0\%$ (100-500)
MCV (fL)		$\leq 1.0\%$ (70-120)

Principios

- » Análisis de citometría de flujo con láser semiconductor para el conteo de WBC, DIFF y BASO.
- » Método de impedancia eléctrica para el conteo de RBC, PLT.
- » Reactivo sin cianuro para HGB con método colorimétrico.

Volumen de muestra

- | | |
|---------------------------|-------|
| » Sangre completa | 16 µL |
| » Sangre completa capilar | 16 µL |
| » Pre-diluido | 20 µL |

Reactivos

- » HD600 Diluyente 20L
- » HL600 Lisante 500mL/1L
- » HC310 Limpiador 50mL

Productividad

- » 60 muestras por hora

Interface

- » Pantalla táctil a color de 12 pulgadas

Ambiente de Operación

- » Temperatura: 15°C~32°C;
- » Humedad: 30% RH ~ 85% RH;
- » Presión atmosférica: 70 kPa~106 kPa

Control y Calibrador

- » ED-60D, ED-CAL PLUS

Capacidad de almacenamiento de datos

- » 100, 000 resultados incluyendo resultados e histogramas 60 archivos de QC (100 datos por archivo)

Dimensiones y Peso

- » 626.5 (Profundidad)×565 (Ancho)×580(Alto)
Peso: 42kg



 **RAPIDIAGNOSTICS PERU SAC**

 **RAPIDIAGNOSTICS SAC**


RapiDiagnostics

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE