

# LINEAR

Your Reliable Partner in IVD

# STEL<sup>5</sup> Analizador de Hematología

## Compacto pero potente

- Monitoreo en tiempo real



- Hardware fiable, resultados precisos



- Potente gestión de datos



- Mantenimiento inteligente



- Escáner de código de barras integrado

# STEL<sup>5</sup>

## Especificaciones técnicas

### • Principio

Dispersión láser triangular, citometría de flujo para recuento y diferencial de leucocitos. Impedancia para recuento de RBC y PLT. Método sin cianuro para HGB.

### • Parámetros

**25 parámetros:** 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.  
**4 parámetros de investigación:** LIC%, LIC#, ALY%, ALY#  
**2 histogramas para RBC y PLT**  
**4 diagramas de dispersión para diferencial de WBC**

### • Rendimiento

60 muestras por hora

### • Calibración

Manual y Automática

### • Control de Calidad

3 niveles de QC,  
Gráfico L-J, XB

### • Volumen de muestra

Modo CBC + Diff: 20µL  
Modo Sangre Prediluida: 20µL

### • Reactivos

3 Reactivos (2 Lisantes + 1 Diluyente)  
1 limpiador para aguja de muestras

### • Impresión

Impresora térmica integrada  
Compatible con impresora externa

### • Modos de Muestreo

Modo abierto y modo de escáner de código de barras integrado

### • Mantenimiento

Lavado automático de aguja de muestreo y de tubos

### • Temperatura

10°C - 30°C

### • Interficie

4 puertos USB, 1 puerto LAN, protocolo HL7, compatible con LIS

### • Limpieza interna

Enjuague a alta presión y alto voltaje

### • Fuente de alimentación

AC 100-240V, 50/60±1Hz

### • Dimensiones

430mm × 350mm × 435mm  
(Largo x Ancho x Alto)

### • Pantalla

Pantalla táctil en color de 10,4"  
Pantalla LCD

### • Almacenamiento

50.000 resultados de muestras con diagramas de dispersión e histogramas

edición 03 - 2024

**LINEAR**

