

# STEL<sup>3</sup>

LINEAR

Hematology Analyzer  
Analizador de Hematología

Throughput: 60 samples per hour  
Rendimiento: 60 muestras por hora

3 part diff of WBC, 20 parameters + 3 histograms  
Diferencial de 3 partes de GB, 20 parámetros + 3 histogramas



Sample volume:  
9.8 µl Total Blood  
20 µl Pre-Diluted  
Volumen de muestra:  
9.8 µl Sangre Total  
20 µl Pre-Diluida

LCD touch screen  
LCD táctil

The essential Clinical Tool in HEMATOLOGY  
La herramienta Clínica esencial en HEMATOLOGÍA

# STEL 3

Hematology Analyzer  
Analizador de Hematología



## Ordering Info / Información para pedidos

Ref	Description
3802000	STEL3 Hematology Analyzer
3802005	STEL3 Diluent 20L
3802010	STEL3 Lyser 0,5L
3802015	STEL3 Cleaner 1L
3802020	STEL3 Extra Cleaner 100mL
3802025	STEL3 Hematology Control

# LINEAR

**Linear Chemicals sl**  
Joaquim Costa, 18 pl.2  
08390 Montgat  
Spain  
tel. +34 934 694 990  
e-mail: info@linear.es  
www.linear.es

Distributed by:  
Distribuido por:

Technical Specifications: 3-part differentiation of WBC; 20 parameters + 3 histograms

Counting modes: Whole Blood, Prediluted and Peripheral

Parameters: WBC, LYM#, MON#, GRA#, LYM%, MON%, GRA%, RBC, HCG, MCHC, MCH, MCV, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, Histograms for WBC, RBC, PLT.

Throughput: 60 samples per hour

Principles: Electrical resistance for counting WBC, RBC and PLT

Sample volume: Whole Blood 9.8 µl, PreDiluted 20 µl

Aperture Diameter: WBC 80 µm, RBC 50 µm

Carryover: WBC/RBC/HGB<0.5%, PLT<1.0%

Data Storage: Up to 50.000 sample results (including histograms)

Menu: Test, Results, System Info, Quality Control, Calibration, Service, Settings

Software: English, Spanish, French

Display: 10.4 TFT color LCD touch screen

Input/Output: RS232, USB, LAN, Keyboard and mouse interface

Printout: Thermal printer, 55mm width paper, multiple printout formats, external printer (optional)

Operating Environment: Temperature: 15°C~35°C, Humidity: 10%~90%

Power requirement: AC 100-240V, 50/60 ±1Hz

Dimensions: 436 mm (H) x 363 mm (W) x 367 mm (D)

Weight: 18 kg

Características técnicas: Diferenciación de 3 partes de Glóbulos Blancos; 20 parámetros + 3 histogramas

Modos de conteo: Sangre Total, Pre-diluida y Periférica

Parámetros: WBC, LYM#, MON#, GRA#, LYM%, MON%, GRA%, RBC, HCG, MCHC, MCH, MCV, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, Histogramas para WBC, RBC, PLT.

Rendimiento: 60 muestras por hora

Principios: Resistencia eléctrica para conteo de WBC, RBC y PLT

Volumen de muestra: Sangre Total 9.8 µl, Pre-Diluida 20 µl

Diámetro de apertura: WBC 80 µm, RBC 50 µm

Carryover: WBC/RBC/HGB<0.5%, PLT<1.0%

Capacidad en memoria: Hasta 50.000 resultados (incluyendo histogramas)

Menu: Test, Resultados, Info de sistema, Control de Calidad, Calibración, Servicio, Ajustes

Software: Inglés, Español, Francés

Pantalla: 10.4 TFT color LCD pantalla táctil

Input/Output: RS232, USB, LAN, interfase teclado y mouse

Impresión: Impresora térmica, Ancho de papel 55mm, multiples formatos de impresión, impresora térmica (opcional)

Entorno: Temperatura: 15°C~35°C, Humedad: 10%~90%

Requisitos: AC 100-240V, 50/60 ±1Hz

Medidas: 436 mm (H) x 363 mm (W) x 367 mm (D)

Peso: 18 kg