

**Li**NEAR

**VSG**

Velocidad de Sedimentación **G**lobular



QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED  
**ISO 9001**

QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED  
**ISO 13485**

## IRIA



### Un sistema para todas las necesidades

Analizador de VSG compacto, de fácil manejo, y bajo coste.

### Especificaciones del sistema

Acceso aleatorio • Rendimiento: 18 muestras/hora • 5 posiciones • Tubos: Plus-Sed o Vacused (tubos de vacío) • Resultados: en mm Westergren • Tiempo por test : 17 minutos (resultados de la 1ª y 2ª hora)

### Sistema Óptico

Tipo: Led Infrarrojo

### Comunicación

Pantalla: LCD backlight 24x2 caracteres • Interfase: RS-232C

### Medidas

Largo: 13 cm • Profundidad: 15 cm • Altura: 16 cm • Peso: 1 Kg

### Alimentación

Corriente: 100/260 VAC • 50/60 Hz • 5 VA

## ¿Sabías que?

Los test de VSG se realizan habitualmente para MONITORIZAR determinadas enfermedades, fiebres reumáticas e infartos, también para DETECTAR y monitorizar tuberculosis, necrosis tisular, alteraciones reumáticas o alguna enfermedad desconocida con sintomatología leve

## LENA NE



### Avanzando en VSG

20 posiciones

### Especificaciones del sistema

Acceso aleatorio • Rendimiento: 50 muestras/hora • Tubos: Plus-Sed o Vacused (tubos de vacío) • 20 posiciones • Resultados: en mm Westergren • Tiempo por test : 24 minutos (resultados de la 1ª y 2ª hora)

### Sistema Óptico

Tipo: Led Infrarrojo

## Comunicación

LCD Pantalla táctil • Impresora térmica incluida • Gráficas de control de calidad • Interfase: RS-232C

## Medidas

Largo: 31 cm • Profundidad: 31 cm • Altura: 18 cm • Peso: 4 Kg

## Alimentación

Corriente: 100/260 VAC • 50/60 Hz • 5 VA

### ¿Sabías que?

Desde 1977, el *International Council for Standardization in Haematology* (ISCH) recomienda el uso del método Westergren como el método de referencia en VSG.

Actualmente, el *National Committee for Clinical Laboratory Standards* (NCLLS) de Estados Unidos reconoce el método Westergren como el más adecuado para analizar la VSG.

## THERMA NE

### El equipo adecuado para grandes volúmenes

Rápido y apto para continua carga de trabajo

### Especificaciones del sistema

Acceso aleatorio • Rendimiento: 250 muestras/hora • Tubos: Plus-Sed o Vacused (tubos de vacío) • 100 posiciones • Resultados: en mm Westergren • Tiempo por test: 24 minutos

## Sistema Óptico

Tipo: Led Infrarrojo

## Comunicación

Pantalla: LCD backlight 24x2 • Interfase: RS-232C

## Medidas

Largo: 31 cm • Profundidad: 31 cm • Altura: 18 cm • Peso: 8 Kg

## Alimentación

Corriente: 100/260 VAC • 50/60 Hz • 5 VA



### ¿Sabías que?

Los valores normales de referencia en VSG son:

ADULTOS	HOMBRES	MUJERES
Menor de 50 años	< 15mm/h	< 20mm/h
50 años o más	< 20mm/h	< 37mm/h

## ACCESORIOS VSG

### Tubos Plus-Sed

5220060 Plus-Sed auto 6x100

5231050 Vacused for LiNEAR (vacuum plastic) 5x100

### Controles Cromatest

5910005 ESR control 2x10 mL

5920005 QC1:ESR (Plus-Sed auto tubes N-I, N-II) 2x1.5mL

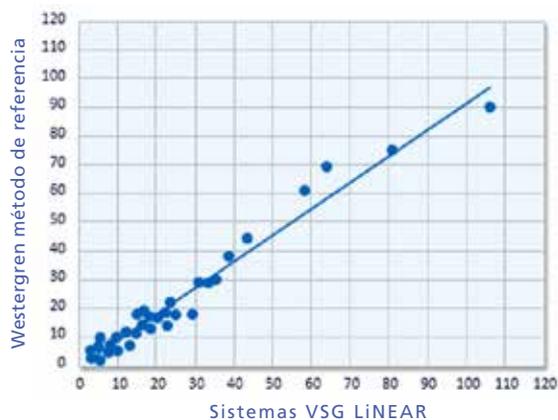
5930005 QC2:ESR (Vacused for LiNEAR tubes N-I, N-II) 2x1.5mL

5310010 ESR manual rack 10 pos. 30 minutes result



ESR manual rack

### Coeficiente de correlación $R=0,99$



### ¿Sabías que?

LiNEAR inició la fabricación de la línea VSG en 1998, actualmente la VSG de LiNEAR está establecida en más de 60 países.

# LiNEAR

Distribuido por:



Tel. +34 854 53 63 74

[satcliente@lrdiagnostico.com](mailto:satcliente@lrdiagnostico.com)

[www.lrdiagnostico.com](http://www.lrdiagnostico.com)