

ANALIZADOR AUTOMÁTICO VSG ISED



Equipo automático de Velocidad de Sedimentación Globular

SKU: 112-00101

Categorías: [Instrumentación General](#), [Otra Instrumentación](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El analizador automático VSG iSED es un equipo automático de velocidad de sedimentación globular con acceso rotativo continuo de tubos. Resultados en 20 segundos y productividad de más de 180 tubos por hora, permitiendo trabajar directamente con tubos EDTA.

Autoanalizador VSG basado en un reoscopio fotométrico. Las células de micro flujo del iSED captan la cinética esencial de los glóbulos rojos en un entorno de pruebas altamente controlado. Mediante la utilización de una muestra muy pequeña -100 micro litros- el iSED capta el impacto de la etapa más crítica de la fase temprana del fenómeno de la sedimentación RBC, la llamada formación Rouleaux, para producir resultados de VES que no se ven afectados por las variables comúnmente asociadas con las pruebas de VES tradicionales, tales como la mezcla de la muestra y la temperatura.

Características:

- Pantalla táctil a color, impresora térmica y scanner de tubos integrados.
- Conectable a LIS
- Resultados en tan solo 20 segundos
- Muestra de 100µL
- Sin materiales desechables
- Trabaja directamente a partir de tubos primarios de EDTA
- Muestra en contenedor cerrado
- Totalmente automatizado
- Acceso aleatorio
- Operación de alimentación continua
- Alto rendimiento de hasta 180 muestras por hora

INFORMACIÓN ADICIONAL

Información adicional:

Especificaciones técnicas

- Principio de medición reoscopio fotométrico
- Resultados impresos(1-130 mm/hr)
- Requisitos de la muestra 100 µL de sangre entera (500 µL de volumen muerto)
- Requisitos del tubo de muestra 13 x 75 mm en anticoagulante EDTA, tapado
- Lector de código de barras Interno
- Impresora Interna
- Interfaz: Puerto serie RS232 para conexión LIS
- Requisitos de energía eléctrica: 240VAC; 50Hz; 160W
- Peso: 13.6 kgs
- Dimensiones: 36 x 27 x34 cm

PRESENTACIÓN

Presentación:

Unidades: Unidad

Volumen: