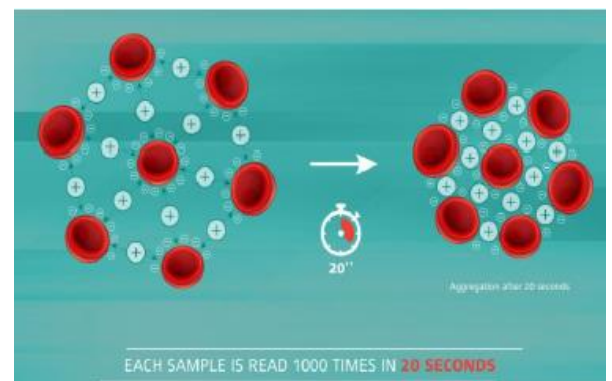
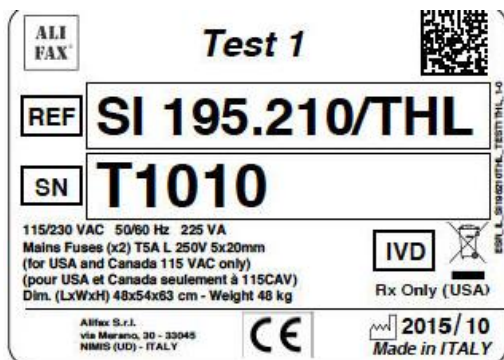


Equipo totalmente automatizado para la determinación de la velocidad de eritrosedimentación.

- Utilización de 175 ul de sangre por prueba, con EDTA.
- Requiere solamente de 800ul de muestra en el tubo.
- Resultados en 20 segundos relacionado con agregación de células rojas.
- No requiere reactivos.
- Resultados expresados en mm/h
- Alta correlación con el método Westergreen.
- No influye los niveles bajos del hematocrito.
- Controles y calibradores de látex.
- El instrumento trabaja a través de la recarga electrónica de pruebas por medio de créditos, que pueden ser cargadas por las tarjetas inteligentes que Alifax proporciona.
- La cantidad de créditos que el cliente requiera puede ser entre 1000, 4000, 10000, 20000 créditos (pruebas).
- Al realizar una prueba el instrumento resta créditos de la tarjeta inteligente ingresada al equipo.
- Termostatzado a 37°C.
- Rendimiento de 150 pruebas por hora.
- Capacidad por arriba de 60 muestras.
- Carga directa con los racks del Contador Hematológico.
- Software de usuario amigable.
- Conexión bidireccional a sistema LIS.
- Impresora térmica.
- Utilización del mismo tubo de muestra.
- Controles látex para verificación del instrumento.
- Ciclos de mezclado en acorde con los requerimientos de la CLSI*.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- Fuente de alimentación: 115-226 VAC 10% 50/60 Hz.
- Consumo de energía: 150 VA max.
- Tamaño: 510X560X600 mm.
- Temperatura de operación: de +10 a +30°C.
- Peso: 45Kg.
- Lector de código de barras: Interno



- La tecnología de fotometría capilar del Test 1 supera las variables y limitaciones del método de velocidad de sedimentación listado en el documento de las CLSI*.

VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN	FOTOMETRIA CAPILAR
Temperatura variable	Temperatura controlada a 37°C
Influencia del Hematocrito	Valores independiente del Hematocrito
Variación por materiales inadecuados y pipetas variadas	Utilización del mismo capilar en todas las muestras.
Vibraciones y verticalidad de las pipetas	No influencia en vibración y otros factores externos
Mezcla no estandarizada	Mezcla automatizada estandarizada
Ausencia de calibradores y controles	Controles látex y calibradores disponibles
Pobre reproducibilidad	Alta reproducibilidad

*Clinical Laboratory and Standard Institute (formerly NCCLS) Procedures for the Erythrocyte Sedimentation Rate Test; Approved Standard - Fifth Edition H02-A5, Vol.31 No.11 2011