



iSED[®]

EL SISTEMA PERFECTO DE VSG

TECNOLOGIA DE REOLOGIA

iSED® es el primer equipo de la línea de analizadores para Velocidad de Sedimentación Globular (VSG) de ALCOR Scientific Inc.

iSED® es un analizador completamente automatizado de VSG, con 20 posiciones, que trabaja directamente a partir del tubo primario de EDTA y requiere únicamente 100 microlitros de muestra para entregar un resultado en solo 20 segundos.

iSED® maximiza la eficiencia del laboratorio con una alimentación de acceso aleatorio continua y un alto rendimiento de 180 muestras por hora.

ALCOR Scientific utiliza lectura fotométrica para cuantificar la formación de Rouleaux, la cual es la fase más temprana y crítica de la sedimentación. Nuestros analizadores de celda de micro-flujo capturan las cinéticas críticas de los GR en un ambiente de prueba altamente controlado para producir resultados de VSG en 15-20 segundos. Los resultados del analizador no son afectados por variables comúnmente asociadas con los métodos de prueba tradicionales de VSG. Algunas de estas variables incluyen el hematocrito, VCM y temperatura.



RESULTADOS INMEDIATOS DE VSG

Resultados rápidos, exactos y confiables en solo 20 segundos.



TAMAÑO MINIMO DE MUESTRA

Se requieren solo 100µL de muestra para la prueba.



TOTALMENTE AUTOMATIZADO

Lector de código de barras, mezclador e impresora, todos integrados internamente.



iSED®