ANALIZADOR HEMATOLOGÍA 5P DF-55

El DF-55 es un analizador hematológico compacto de 5 partes, que utiliza citometría de flujo y dispersión láser triangular para diferenciar glóbulos blancos. Ofrece 29 parámetros con diagramas de dispersión en 3D y 2D.

SKU: DF-55
Categorías: Hematología, Instrumentación General
Etiquetas: analizador hematología

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El DF-55 es un analizador hematológico de 5 partes que ofrece diferenciación detallada de WBC y Basófilos mediante citometría de flujo y dispersión láser. Compacto y eficiente, garantiza resultados precisos en 12 minutos, con impresora térmica y conexión bidireccional a LIS.

Características

- Dimensiones: 364 × 498 × 431 mm

- Tipo de muestra: Sangre capilar, venosa y modos prediluidos
- Volumen de muestra: 20 µL
- Rendimiento: 60 t/h
- Tiempo de trabajo: 12 minutos por muestra
- Capacidad: 1 muestra (manual)
- Otros:
    - Impresora térmica integrada
    - Conexión bidireccional a LIS
    - Pantalla táctil de 10.4 pulgadas
    - Análisis con diagramas de dispersión en 3D y 2D

El DF-55 es la opción ideal para laboratorios que buscan precisión, rapidez y eficiencia en el análisis hematológico.

¿Qué tecnología utiliza el DF-55 para diferenciar los glóbulos blancos?

Utiliza citometría de flujo (FCM) y dispersión láser triangular, lo que permite una diferenciación precisa de los glóbulos blancos, incluyendo el conteo de WBC y Basófilos.

¿Cuáles son los 29 parámetros que analiza el DF-55?

Incluye mediciones de WBC, RBC, HGB, HCT, PLT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, y otros indicadores avanzados de hematología.

¿Cómo funciona la citometría de flujo y la dispersión láser triangular en el DF-55?

La citometría de flujo analiza células individualmente mediante luz láser, mientras que la dispersión láser triangular proporciona una clasificación más precisa de los glóbulos blancos al evaluar su tamaño y granularidad.

¿Qué ventajas ofrece el DF-55 frente a otros analizadores hematológicos de 5 partes?

Ofrece alta precisión en la diferenciación celular, además de diagramas de dispersión en 3D y 2D, lo que facilita la interpretación visual de los resultados.

¿Cómo se integra el DF-55 con el sistema LIS bidireccional?

Se conecta de manera automática a los sistemas LIS y HIS, facilitando la transmisión de datos sin intervención manual.

¿Qué beneficios aporta la impresora térmica integrada del DF-55?

Imprime resultados directamente, agilizando la entrega de informes sin necesidad de equipos

externos.

¿Cómo se visualizan los diagramas de dispersión en 3D y 2D en el DF-55?

Se muestran en su pantalla táctil, facilitando la interpretación visual de los datos para una evaluación más detallada.

¿Cómo se gestiona la calibración y el control de calidad en el DF-55?

Incluye procedimientos automatizados de calibración y limpieza, reduciendo la intervención del usuario y asegurando resultados constantes.