

Analizadores de hematología automatizados

Serie XN-L™



ESPECIFICACIONES

Principios y tecnologías

- **Citometría de flujo fluorescente:** WBC, DIFF, RET, IRF, diferencial de 2 partes para el análisis de fluidos corporales;
- **Método de impedancia con enfoque hidrodinámico:** PLT-I, RBC, HCT;
- **Método SLS-hemoglobina libre de cianuro:** HGB.

Parámetros analizados

Parámetros reportables en sangre entera y modo prediluido

WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, MPV, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%.

Parámetros de investigación en sangre entera y modo prediluido

PDW, P-LCR, PCT

Parámetros reportables en el modo de fluidos corporales (opcional)

WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF#.

Parámetros reportables en el canal de reticulocitos (opcional)

RET#, RET%, IRF, RET-He

Parámetros de investigación del canal de reticulocitos (opcional)

LFR, MFR, HFR, PLT-O

Rendimiento

Sangre entera

CBC: hasta 60 muestras por hora;

hasta 70 muestras por hora con licencia Speed-up opcional

CBC + DIFF: hasta 60 muestras por hora;

hasta 70 muestras por hora con licencia Speed-up opcional

CBC + DIFF + RET: hasta 35 muestras por hora.

Fluidos corporales: hasta 30 muestras por hora.

Modo de aspiración

- XN-550: muestreador - análisis de tubo cerrado y abierto;
- XN-450: análisis de tubo cerrado;
- XN-350: análisis de tubo abierto.

Volumen de aspiración de muestra

- Sangre entera / modo Low WBC: 25 µl;
- Modo prediluido: 70 µl;
- Modo de fluidos corporales: 70 µl.

Almacenamiento de datos

- Resultados: 100.000 muestras;
- Información de pacientes: 10.000 registros;
- Archivos de control de calidad: 99 archivos por analizador;
- Gráficas de control de calidad: 300 datos por archivo;
- Histórico de reemplazo de reactivos: 5.000 registros;
- Histórico de mantenimiento: 5.000 registros.

Control de calidad

- Tres niveles de material de control de calidad para todos los parámetros;
- Dos niveles de material de control de calidad para fluidos corporales.

Dimensiones y peso (unidad principal)

XN-550

Ancho: 450 mm Profundidad: 630 mm Altura: 450 mm / Aprox. 53kg;

XN-450

Ancho: 450 mm Profundidad: 460 mm Altura: 440 mm / Aprox. 36kg;

XN-350

Ancho: 450 mm Profundidad: 460 mm Altura: 510 mm / Aprox. 36kg.



Monitor del XN-550

Ancho: 267 mm Profundidad: 205 mm Altura: 240 mm / Aprox. 3 kg.