



CONTADOR SYSMEX XP300

Sistema hematológico automatizado que proporciona un diferencial leucocitario de 3 poblaciones.



SKU: 6885926001

Categorías: Instrumentación General, Otra

Instrumentación

El contador Sysmex XP300 es un sistema hematológico automatizado que proporciona un diferencial leucocitario de 3 poblaciones.

Capacidad de análisis para los siguientes parámetros, en sangre total y modo pre diluido: WBC, RBC, PLT.

RBC, PLT Método de detección por corriente directa

WBC Método de detección por corriente directa

HGB Fotometría - método libre de cianuro

Este equipo combina las características más importantes de sus predecesores con una serie de nuevas características:

- Diseño moderno y una tecnología confiable
- Pantalla táctil y software en español con un manejo intuitivo.
- Reporta 20 parámetros incluyendo el diferencial leucocitario que identifica tres grupos



celulares en función de su tamaño: células pequeñas (linfocitos), células medianas (monocitos) y células grandes (granulocitos).

- Identifica las poblaciones de neutrófilos, linfocitos y células mixtas; estas últimas representan la suma de las poblaciones de monocitos, eosinófilos y basófilos.
- La cuantificación de los neutrófilos ayuda en la evaluación de la fase aguda de los procesos inflamatorios o infecciosos ya que la neutrofilia es un marcador precoz de enfermedades hematológicas y es más eficaz que el conteo de monocitos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Información adicional:

Descarga **PDF**

Especificaciones técnicas:

Parámetros : 20 en modo de sangre total (WB) y modo pre diluido (PD): WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LINF%, MXD%, NEUT%, LINF#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT

- 3 histogramas: WBC, R BC & PLT Velocidad: aprox. 60 muestras/hora
- Volumen de muestra. Modo sangre total: aspira 50 μ L Modo pre diluido: aspira 20 μ L. Se necesitan 20 μ L de sangre capilar para preparar la dilución (Ratio: 1:26 Principios de medida WBC, RBC, PLT: Método de Corriente Directa (DC) HGB: Reactivo libre de cianuro ; HCT: Acumulación de altura de pulsos

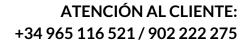
Almacena hasta 40.000 muestras con histogramas

Identificación de muestra 15 caracteres (alfa numéricos)

- Impresora térmica incorporada. Impresora térmica opcional Interface RS-232C, 2x Ethernet (RJ45),
- Puertos para lector de código de barras, paralelo y serie
- Idiomas: Español, Inglés, Chino, Frances, Alemán, Indonesio, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Ruso.
- Dimensiones: Ancho x Profundo x Alto 420 ancho x 480 alto x 355 fondo mm.
- Peso: aprox. 30 Kg.

PRESENTACIÓN

Presentación:





Unidades: Unidad

Volumen: