

Solución compacta de automatización

XN-1000-S

Su hemograma analizado
con excelencia



Especificaciones

Principios y tecnologías

- Citometría de flujo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IPF, 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 el modo de sangre entera**
WBC, NRBC%, NRBC#, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MPV, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, IG%, IG#.
- **Parámetros de investigación del modo de sangre entera**
MicroR%, MacroR%, PDW, P-LCR, PCT
- **Parámetros reportables del canal de reticulocitos (opcional)**
RET#, RET%, IRF, RET-He
- **Parámetros de investigación del canal de reticulocitos (opcional)**
RBC-He, Delta-He, HYPO-He%, HYPER-He%, LFR, MFR, HFR, PLT-O
- **Parámetros reportables en el modo de fluidos corporales (opcional)**
RBC-BF, WBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF#

Volúmen de aspiración de muestra

- 88µl de sangre entera en el modo automático (tubo cerrado) y modo manual (tubo abierto)
- 88µl modo de fluidos corporales (opcional)

Rendimiento

- Hasta 100 muestras por hora
- Hasta 40 muestras por hora en el modo de fluidos corporales (opcional)

Linealidad

- **Sangre entera**
 - WBC: 0,00 - 440,00 x 10³/µl
 - RBC: 0,00 - 8,60 x 10⁶/µl
 - HGB: 0,00 - 26,0g/dL
 - HCT: 0,00 - 75%
 - PLT: 0 - 5.000 x 10³/µl

Control de calidad

- **XN-CHECK e XN-CHECK BF** para un control de calidad sencillo, a través del programa Insight IQAP de Sysmex
- **XN-CHECK**
 - Un completo producto de control de calidad de tres niveles para los del hemograma, de la diferencial leucocitaria, plaquetas y reticulocitos
- **XN-CHECK BF**
 - Un control de calidad completo de dos niveles para todos los parámetros de células nucleadas totales (TNC), leucocitos (WBC), eritrocitos (RBC) y del diferencial de dos partes.

Dimensiones

- 64,5 (L) x 85,6 (A) x 75,4 (P) [cm]

Manejo de reactivos

- 1) Identificación por sistema de radiofrecuencia (tecnología RFID) que simplifica el proceso de carga de reactivos
- 2) Cada reactivo tiene un código de color, desde el recipiente hasta la pantalla del programa, para facilitar la identificación