

Solución compacta de automatización

XN-1000-S



ESPECIFICACIONES

Principios y tecnologías

Citometría de flujo fluorescente

WBC, 6-partes DIFF, NRBC, RET, 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)

<p>Linealidad</p>	<p>Sangre entera</p> <p>WBC: 0,00 - 440,00 x 10³/μl</p> <p>RBC: 0,00 - 8,60 x 10⁶/μl</p> <p>HGB: 0,00 - 26,0g/dL</p> <p>HCT: 0,00 - 75%</p> <p>PLT: 0 - 5.000 x 10³/μl</p>
<p>Control de calidad</p>	<p>XN-CHECK y XN-CHECK BF para un control de calidad sencillo, a través del programa Insight IQAP de Sysmex</p> <p>XN-CHECK</p> <p>Un completo producto de control de calidad de tres niveles para los del hemograma, de la diferencial leucocitaria, plaquetas y reticulocitos</p> <p>XN-CHECK BF</p> <p>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.</p>
<p>Dimensiones</p>	<p>64,5 (L) x 85,6 (A) x 75,4 (P) [cm]</p>
<p>Manejo de reactivos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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