Analizador hematológico automatizado

XN-1000™

Breve descripción del producto	Compacto pero automatizado, el XN-1000 ofrece reglas de decisión a bordo y pruebas rerun y reflex sin intervención manual. Disponible en configuración de analizador XN-10™ o XN-20™ que proporciona señalización diferencial adicional. • Modelo de mesa o de piso con vagón, muestreo de tubo abierto o cerrado, con muestreador automático de alimentación continua.
Principio y tecnología	Citometría de flujo fluorescente utilizando un láser semiconductor y enfoque hidrodinámico en canales dedicados.
Canales	XN-CBC NRBC · XN-DIFF IG · XN-BF DIFF · PLT-F IPF · RET RET-He · WPC (Disponible solo en la configuración XN-20)
Parámetros	Sangre Total: WBC; RBC; HGB; HCT; MCV; MCH; MCHC; PLT (PLT-I, PLT-F); NEUT#, NEUT%; IG#, IG%; LYMPH#, LYMPH%; MONO#, MONO%; EO#, EO%; BASO#, BASO%; NRBC#, NRBC%; RDW-SD; RDW-CV; MPV; RET#, RET%; IRF, RET-He; IPF#, IPF% Fluidos corporales: TC-BF, WBC-BF, RBC-BF, PMN #, PMN%, MN #, MN%
Rendimiento	**Sangre Total:** hasta 100 muestras por hora por módulo **Modo de Fluidos Corporales:** hasta 40 muestras por hora por módulo
Volumen de aspiración	Modo de Sangre Total: 88 µL Modo Low WBC: 88 µL Modo de Pre-dilución: 70 µL Modo de Fluidos Corporales: 88 µL
Linealidad	WBC: 0.00 – 440.00 x 10^3/µL RBC: 0.00 – 8.60 x 10^6/µL PLT: 0 – 5,000 x 10^3/µL WBC-BF: 0.000 – 10.000 x 10^3/µL RBC-BF: 0.000 – 5.000 x 10^6/µL

Together for a better
healthcare journey

Control de calidad	• XN CHECK™: producto completo de control de calidad de tres niveles para todos los parámetros CBC, DIFF, PLT y RET • XN CHECK™ BF: producto de control de calidad de dos niveles para el canal de fluidos corporales • Archivos de control de calidad completos, que incluyen características de lotes actuales y nuevos • 99 archivos en total, incluyendo 5 archivos X-barM • Programa Interlaboratorio de Evaluación de la Calidad basado en la web ***Insight***™ (IQAP)
Dimensiones y peso	An × P × Al [cm]/ [kg] Aproximadamente 64,5 × 75,5 × 85,5/ 78 78kg (solo XN-10)

Sysmex Corporation: 1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chu-ku, Kobe 651-0073, Japan - Tel. +81 (78) 265-0521 www.sysmex.co.jp
Sysmex America, Inc.: 577 Aptaski Road Lincolshire, IL 60069, U.S.A. - Tel. +1 (847) 996-4500 www.sysmex.com/us
Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda.: Rua Dr. Rubens Gomes Bueno, nº 691 - 6º Andar, Torre Sigma - Santo Amaro, São Paulo/SP - CEP 04730-000 - Brasil - Tel. +55(11) 5643-1300 www.sysmex.com.br
Sysmex Colombia S.A.S: Calle 84 A # 10 - 50 piso 5, Barrio el Retiro - Bogotá DC, Colombia. - Tel. +57 (1) 634-1500 www.sysmex.com.co
Sysmex Chile SpA.: Badajoz 45, oficina 1701, Torre B, Las Condes C.P. 756 0941, Santiago, Chile. - Tel. +56 (2) 2940-2369 www.sysmex.cl
Sysmex Diagnósticos México S. de R.L. de C.V.: Paseo de la Reforma #250 esq. Niza Piso 8 Colonia Juárez, México, D.F. - Tel. +52 (55)3600-7106 www.sysmex.com.mx

MKT V01 06/25