

XN-550

- * Analizador diferencial compacto de 5 componentes con IPU totalmente integrada y pantalla táctil LCD a color compacta
- * Mayor productividad del flujo de trabajo mediante el análisis con muestreador automático
- * Funciones Rerun & Reflex (reflexión y repetición) y carga continua
- * Volumen de aspiración de 25 µL en modo de sangre completa
- * Sistema escalable, con valores y servicios opcionales disponibles

XN-550

El XN-550 incluye un muestreador automático que mejora la productividad del flujo de trabajo con su función Rerun & Reflex (reflexión y repetición) y con la de carga continua. Este modelo cuenta también con IPU integrada, y funciona a través de una pantalla táctil LCD a color compacta. El XN-550 incorpora tecnologías consolidadas de Sysmex tales como citometría de flujo con fluorescencia, enfoque hidrodinámico y nuestro método SLS sin cianuro de medición de hemoglobina. Es un equipo preparado para el futuro y que puede actualizarse añadiendo nuevos valores clínicos y de productividad con la incorporación de servicios profesionales adicionales y mediante la conexión a nuestra IPU Ampliada a medida que cambien sus necesidades.

Características técnicas del XN-550

Dimensiones / pesos

An x Al x Prof [mm / kg]

XN-550: 450 x 450 x 660 / aprox. 53 kg

Rendimiento

hasta 60 muestras/h en modo WB

hasta 70 muestras/h en modo WB con la licencia opcional Speed-up

Volumen de aspiración

25 µL en modo ,

70 µL en modos PD y

Parámetros de análisis

Sangre completa

WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%

Con RET (opcional)

RET#, RET%, IRF, LFR, MFR, HFR, RET-He, PLT-O

Líquidos corporales con XN-BF (opcional)

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

Principios de medición
WBC DIFF/RET: Citometría de flujo con fluorescencia
WBC: Citometría de flujo
RBC/PLT: Método de impedancia CC con enfoque hidrodinámico
HGB: Método SLS sin cianuro

Capacidades de almacenamiento de datos
Resultados: 100.000 muestras
Información del paciente: 10.000 registros
Historial de calibrado: 20 veces/ módulo
archivos QC: 99 archivos incluyendo XbarM

Mantenimiento por usuario
Apagado diario
Secuencia semanal de limpieza con Cellclean o Cellclean Auto

Soluciones especializadas para diagnósticos específicos

La Serie XN-L ofrece soluciones especializadas para laboratorios que necesitan ofrecer diagnósticos específicos. Una serie de funciones específicas respalda las especialidades médicas siguientes:

- * Pediatría. Bajo volumen de aspiración de 25 µL además posibilidad de recuento de granulocitos inmaduros e información HF_{LC}* con cada análisis DIFF.
- * Centros de diálisis. El parámetro RET-He (con RET) y medición CAPD (con XN-BF) para monitorización de pacientes.
- * Plantas de neurología. Análisis específico de distintos líquidos corporales (con XN-BF), rápido y disponible 24/7.
- * Oncología. La medición precisa y fiable de muestras leucocitopénicas (con L-WBC) ayuda por ejemplo a obtener recuentos fiables de neutrófilos durante la aplicación de quimioterapia.

*parámetro de investigación

Contact

Sysmex Europe GmbH
+49 (40) 527 26 0
+49 (40) 527 26 100
info@sysmex-europe.com
Bornbarch 1
22848 Norderstedt
Germany

<https://www.sysmex.es/nuestros-productos/product-singleview/xn-550-3556.html>