

SOLUCIÓN COMPLETA EN UNA SOLA PLATAFORMA ANALÍTICA

XN-1500™

Revolución de la automatización compacta en hematología.



ESPECIFICACIONES

Principios de análisis

- **WBC DIFF/ RET/ PLT-F:** Citometría de flujo fluorescente
- **RBC/ PLT-I:** Impedancia con enfoque hidrodinámico
- **HGB:** Sulfato de lauril sódico, libre de cianuro

Parámetros analizados

- **Parámetros reportables en modo de sangre entera**
WBC, NRBC%, NRBC#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MPV, NEUT%, LYMPHO%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPHO #, MONO#, EO#, BASO#, IG%, IG#.
- **Parámetros reportables del canal de reticulocitos (opcional)**
RET#, RET%, IRF, RET-He
- **Parámetros reportables en modo de líquidos biológicos (opcional)**
RBC-BF, WBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF#
- **Parámetros reportables en modo plaquetas fluorescentes (opcional)**
PLT-F, IPF#, IPF%

Velocidad de procesamiento

- Hasta 100 muestras por hora
- Hasta 40 muestras por hora en el modo de líquidos biológicos (opcional)
- Hasta 75 frotis por hora por módulo SP-50

Volumen de aspiración

- **Módulo XN:**
 - 88µl de sangre en modo automático (tubo cerrado) y modo manual (tubo abierto)
 - 88µl modo de líquidos biológicos (opcional)
- **Módulo SP-50:**
 - 70µl de sangre para la preparación automática del frotis
 - 38µl de sangre para la preparación manual del frotis

Control de calidad

- **XN-CHECK y XN-CHECK BF:** para el control de calidad a través del programa *Insight* IQAP
- **XN-CHECK:** Producto completo de tres niveles de control de calidad para todos los parámetros del hemograma, diferencial de leucocitos, plaquetas y perfil de reticulocitos
- **XN-CHECK BF:** Producto completo con dos niveles de control de calidad para todos los parámetros: células nucleadas totales (TCN), eritrocitos (RBC), leucocitos (WBC) y diferencial de leucocitos de 2 partes

Reglas de decisión clínica a bordo

- Modelo de reglas pre-cargadas en el computador de los analizadores de la Serie-XN
- Editable/ajustable por el cliente
- Fácil de activar/desactivar

Dimensiones/ Peso - A x P x A [cm]/ [kg]

- **XN-1500:** aproximadamente 100,6 x 105,3 x 85,5/ 207