

SOLUÇÃO COMPLETA EM UMA ÚNICA PLATAFORMA ANALÍTICA

# XN-1500™

Revolução da automatização compacta em hematologia.



# ESPECIFICAÇÕES

## Princípios de análise

- **WBC DIFF/ RET/ PLT-F:** Citometria de fluxo fluorescente
- **RBC/ PLT-I:** Impedância com foco hidrodinâmico
- **HGB:** Sulfato lauril de sódio, livre de cianeto

## Parâmetros analisados

- **Parâmetros reportáveis no modo sangue total**  
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#.
- **Parâmetros reportáveis do canal de reticulócitos (opcional)**  
RET#, RET%, IRF, RET-He
- **Parâmetros reportáveis no modo de líquidos biológicos (opcional)**  
RBC-BF, WBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF#
- **Parâmetros reportáveis no modo de plaquetas fluorescentes (opcional)**  
PLT-F, IPF#, IPF%

## Velocidade de processamento

- Até 100 amostras por hora
- Até 40 amostras por hora no modo de líquidos biológicos (opcional)
- Até 75 lâminas por hora por módulo SP-50

## Volume de aspiração

- **Módulo XN:**
  - 88µl de sangue no modo automático (tubo fechado) e no modo manual (tubo aberto)
  - 88µl modo de líquidos biológicos (opcional)
- **Módulo SP-50:**
  - 70µl de sangue para preparação automática da lâmina
  - 38µl de sangue para preparação manual da lâmina

## Controle de qualidade

- **XN-CHECK e XN-CHECK BF:** para controle de qualidade através do programa Sysmex *Insight* IQAP
- **XN-CHECK:** Produto completo de três níveis de controle de qualidade para todos os parâmetros do hemograma, diferencial leucocitária, plaquetas e perfil reticulocitário
- **XN-CHECK BF:** Produto completo com dois níveis de controle de qualidade para todos os parâmetros: total de células nucleadas (TNC), eritrócitos (RBC), leucócitos (WBC) e diferencial leucocitária de 2 partes

## Regras decisão clínica *on-board*

- Modelo de regras pré-carregado no computador dos analisadores da Série-XN
- Editável/ajustável pelo cliente
- Simples habilitação/desabilitação

## Dimensões/ Peso - L x P x A [cm]/ [kg]

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