

Analisadores hematológicos automatizados

SÉRIE XN-L

Grande no desempenho,
compacto no tamanho.



Especificações

Princípios e tecnologias

- Citometria de fluxo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IRF, análise de líquidos biológicos com diferencial de 2 partes;
- Método de impedância com foco hidrodinâmico: PLT-I, RBC, HCT;
- Método SLS-hemoglobina livre de cianeto: HGB.

Parâmetros analisados

- Parâmetros reportáveis no modo sangue total e pré-diluído
WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, MPV, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%.
- Parâmetros de pesquisa no modo sangue total e pré-diluído
PDW, P-LCR, PCT
- Parâmetros reportáveis no modo de líquidos biológicos (opcional)
WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF#.
- Parâmetros reportáveis do canal de reticulócitos (opcional):
RET#, RET%, IRF, RET-He
- Parâmetros de pesquisa do canal de reticulócitos (opcional):
LFR, MFR, HFR, PLT-O

Velocidade

- Sangue total:
 - CBC: até 60 amostras por hora;
até 70 amostras por hora com a licença Speed-up opcional
 - CBC + DIFF: até 60 amostras por hora;
até 70 amostras por hora com a licença Speed-up opcional
 - CBC + DIFF + RET: até 35 amostras por hora.
- Modo de líquidos biológicos: até 30 amostras por hora.

Modo de aspiração

- XN-550: sampler - análise de tubos fechados e abertos;
- XN-450: análise de tubos fechados;
- XN-350: análise de tubos abertos.

Volume de aspiração de amostras

- Modo sangue total: 25 µl;
- Modo pré-diluído: 70 µl;
- Modo líquidos biológicos: 70 µl.

Armazenamento de dados

- Resultados: 100.000 amostras;
- Informação de pacientes: 10.000 registros;
- Arquivos de controle de qualidade: 99 arquivos por analisador;
- Dados de controle de qualidade: 300 dados por arquivo;
- Histórico de substituição de reagentes: 5.000 registros;
- Histórico de manutenção: 5.000 registros.

Controle de qualidade

- Material de controle de qualidade em três níveis para todos os parâmetros;
- Material de controle de qualidade para líquidos biológicos em dois níveis.

Dimensões e peso (unidade principal)

- XN-550: Comprimento: 450 mm Profundidade: 630 mm Altura: 450 mm / Aprox. 53kg;
- XN-450: Comprimento: 450 mm Profundidade: 460 mm Altura: 440 mm / Aprox. 36kg;
- XN-350: Comprimento: 450 mm Profundidade: 460 mm Altura: 510 mm / Aprox. 36kg.

(monitor)



Monitor do XN-550:

Comprimento: 267 mm Profundidade: 205 mm Altura: 240 mm / Aprox. 3 kg.

Referências:

1. Instruções para usuário: General Information: XN-L_GI_CU203710_1906_en-eu



Distribuidor exclusivo no Brasil
Roche Diagnóstica Brasil Ltda
Av. Engenheiro Billings, 1729 - Jaguaré
São Paulo - SP 05321-010
0800 772 0295
www.roche.com.br

