



XN-450

Analizadores hematológicos automatizados



Especificações Técnicas

Princípios e Tecnologias	<ul style="list-style-type: none">▪ Citometria de fluxo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IRF, IPF; análise de líquidos biológicos com diferencial de 2-partes▪ Método de impedância com foco hemodinâmico: PLT-I, RBC, HCT▪ Método SLS-hemoglobina livre de cianeto: HGB
Parâmetros padrão	<ul style="list-style-type: none">▪ Sangue total / pré-diluição / modo low WBC WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-1, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%▪ Modo líquidos biológicos WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN#, TC-BF#
Parâmetros opcionais	<ul style="list-style-type: none">▪ RET#, RET%, IRF, RET-He, PLT-O, IPF%
Velocidade	<ul style="list-style-type: none">▪ Sangue Total CBC: até 70 amostras por hora CBC + Diff: até 70 amostras por hora CBC + Diff + RET: até 35 amostras por hora▪ Modo de líquidos biológicos: até 30 amostras por hora
Modo de aspiração	<ul style="list-style-type: none">▪ Análise de tubos fechados
Volume de aspiração de amostras	<ul style="list-style-type: none">▪ Sangue total / modo low WBC: 25 µl▪ Modo Pré-diluição: 70 µl▪ Modo líquidos biológicos: 70 µl
Armazenamento de dados	<ul style="list-style-type: none">▪ 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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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)	<ul style="list-style-type: none">▪ Comprimento: 450 mm▪ Profundidade: 460 mm▪ Altura: 440 mm▪ Peso: aprox. 36 Kg

Nº de Registro ANVISA: 80015490105

COBAS e LIFE NEEDS ANSWERS são marcas Roche.
Roche é distribuidor exclusivo da linha de hematologia da Sysmex no Brasil.

© Março/2016 Roche - LRDL515

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38
Jaguapé - SP
05321-010
www.roche.com.br
0800 77 20 295

