

Analizador automatizado de hematologia

XQ-320™



Breve descrição do produto	O analisador automatizado de hematologia XQ-320 da Sysmex permite que laboratórios e hospitais de baixo volume forneçam resultados de alta qualidade com um tempo de resposta mais curto.
Produtividade	• Desenhado para caber em espaços pequenos • Resultados disponíveis em menos de um minuto • Medição totalmente automatizada e padronizada • Desligamento rápido e função de ativação automática • Manutenção semanal mínima
Características	• Dezesete parâmetros, incluindo um diferencial de 3 partes e contagem absoluta de neutrófilos • Discriminação manual opcional em histogramas para amostras desafiadoras • Os <i>Flags</i> fornecem informações detalhadas sobre amostras potencialmente anormais • Volume de aspiração de 16 µL
Conformidade regulatória	• O bloqueio e os alertas personalizáveis do CQ impedem que os resultados sejam divulgados quando o CQ é inaceitável • Números de lote de reagentes disponíveis para cada medição de amostra para rastreabilidade total
Controle de qualidade	• Gráficos de controle de qualidade a bordo: Levey-Jennings; X-barM • EIGHTCHECK-3WP™ X-TRA: produto de três níveis para todos os parâmetros
Parâmetros de diagnóstico	LEUCÓCITOS, HEMÁCIAS, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MPV, NEUT#, LINFO#, MXD#, NEUT%, LINFO%, MXD%
Modos de análise	• Modo de sangue total (WB) • Modo de pré-diluição (PD)
Volumes de aspiração	• Modo de sangue total: 16µL • Modo pré-diluído: 65µL (20µL de sangue necessário)
Tecnologias	WBC: Método de corrente contínua RBC/PLT: Método de corrente contínua HGB: Método de análise de HGB sem cianeto
Throughput	• Modo de sangue total: Aprox. 70 amostras/hora • Modo de pré-diluição: Aprox. 60 amostras/hora

Armazenamento de dados	• Amostras armazenadas: 500.000 entradas • Informações do paciente: 10.000 entradas • Nome do setor: 200 entradas • Nome do médico: 200 entradas • Histórico de calibração: 20 entradas • Arquivo CQ: 99 arquivos (300 parcelas/arquivo) • Registro de substituição de reagentes: 5.000 entradas • Registro de manutenção: 5.000 entradas • Contas de usuário: 500 entradas
Dimensões e peso	35,6 cm (L) X 44,5 cm (P) X 43,2 cm (A) 22 kg
Interface	1 porta serial, 2 portas LAN, 5 portas USB
Sistema Operacional	Microsoft® Windows 10 incorporado com McAfee Security
Temperatura ambiente (análise)	15 °C A 30 °C
Umidade operacional	20% a 85%
Fonte de alimentação	CA 100 a 240 V (50/60 Hz)
Consumo de energia	160 VA ou menos