

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE SISTEMA

Analizador de Bioquímica
Automatizado - sistema de acesso
randômico, processamento de
amostras de urgência (modo STAT)

CICLO COMPLETO

200 testes fotométricos/hora
360 testes/hora com ISE

ITENS SIMULTÂNEOS DE MEDIÇÃO

Até 45 testes fotométricos + 4 ISE

TIPO DE AMOSTRA

Soro, plasma, sangue, urina,
líquido cefalorraquidiano (LCR),
outros fluidos biológicos

NÚMERO DE PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS

Sem limite nos parâmetros de teste
ou testes calculados e 4 parâmetros
ISE (Na, K, Cl, Li)

MÉTODOS DE ENSAIO

Ponto final, cinética, ISE
(potenciometria direta)

TIPO DE CALIBRAÇÃO

Linear (um ponto, multipontos),
exponencial, polinomial, fator, spline
cúbica, Logit-Log 4P, Logit-Log 5P

SISTEMA ÓPTICO

Lâmpada de halogêneo, 8 filtros:
340, 405, 505, 546, 578, 600,
660 e 700 nm

BANDEJA DE REAGENTE

50 posições refrigeradas (8-12°C)
5, 20, 50 ml recipientes de reagente

BANDEJA DE AMOSTRA

39 posições:
Anel externo - 30 posições
para amostras
Anel interno - 9 posições para
soluções em branco, padrões,
calibradores, controles e soluções ISE

DISPENSAÇÃO DE REAGENTE

Uma sonda de dispensação
com sensor de nível de líquido
Volumes dispensados:
R1 50-300 µl - ajustável
em 1 µl passo
R2 10-200 µl - ajustável
em 1 µl passo

VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMA

180 µl

BANDEJA DE REAÇÃO

45 cubetas de vidro duro
reutilizáveis, comprimento do
caminho óptico de 5 mm

SISTEMA MISTURADOR

Agitador independente

CQ

Gráficos de Levey-Jennings, regras
de Westgard

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Leitor de código de barras embutido
para amostras e reagentes

CONSUMO DE ÁGUA

≤ 7.5 litros/hora

REQUISITOS DE PC

Sistema Operacional: Compatível
com Win 10, Pentium 4, RAM 2 GB,
HDD 200 GB

FORNECIMENTO DE ENERGIA

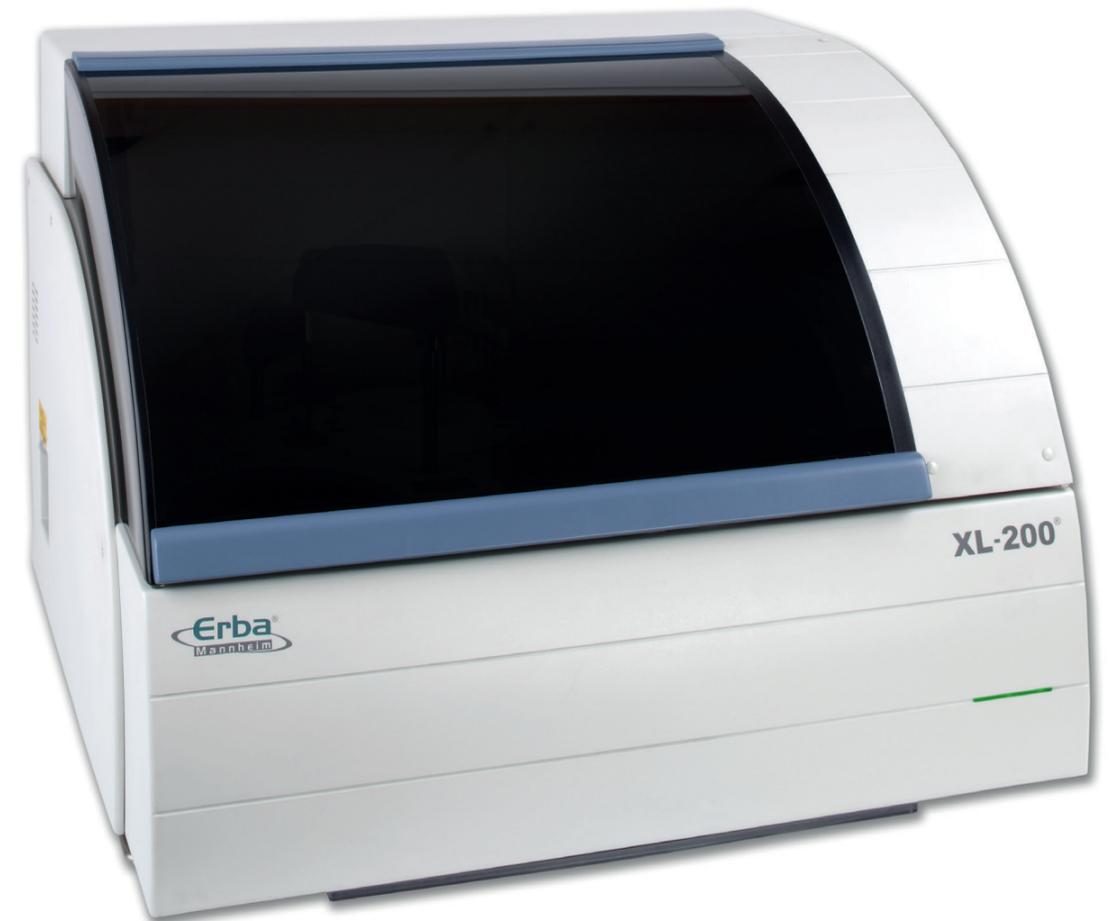
220 V ± 10 %, 50 Hz ± 5%, 600 VA

DIMENSÕES

810 mm (largura) x 800 mm
(profundidade) x 1 160 mm (altura)

PESO

120 kg



SOLUÇÃO IDEAL PARA
PEQUENOS E MÉDIOS
LABORATÓRIOS



ERBA DIAGNOSTICS BRAZIL

Av. Princesa Diana, 115, Nova Lima - MG - Brasil, CEP: 34000-000
Telefone: +55 31-3318-4252, Ramal: 2034
E-mail: sales@erbamannheim.com
www.erbamannheim.com

SOLUÇÕES TOTAIS PARA DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS

Versão nº 1.1

XL200
ANALISADOR DE BIOQUÍMICA
AUTOMATIZADO