

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### TIPO DE SISTEMA

Acesso randômico, automatizado, priorizado por paciente, 1 ou 2 reagentes, sistema de bancada

### CICLO COMPLETO

180 Testes fotométricos/hora e 360 testes/hora com ISE (opcional)

### MODOS DE ENSAIOS

1 ponto, 2 pontos, Taxa-A, Taxa-B, Potenciometria direta

### TESTES INTEGRADOS

Até 42 testes fotométricos + 4 ISE (opcional; Na, K, Cl, Li)  
25 posições fixadas para Reagentes  
15 posições flexíveis (Reagente/Amostra)  
2 Rgt/Dil posições  
Temperatura Ambiente

### PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS

Parâmetros de teste ilimitados  
Testes calculados ilimitados  
Perfis ilimitados

### RECIPIENTE DE AMOSTRA

Tubo primário 7 ml (14.5 x 84 mm) ou 5 ml (13 x 75 mm)  
Micro-tubo (Sample Cup):  
Micro-tubo padrão de 2 mL

Adaptadores fornecidos para todos os tipos de tubos

### VOLUME DE AMOSTRA

2-70 µl (ajustável)

### VOLUME DE REAÇÃO

180 µl

### DISPENSAÇÃO DE REAGENTE

10-300 µl (ajustável)

### SISTEMA FOTOMÉTRICO

Fotômetro estático de múltiplos comprimentos de onda

### COMPRIMENTOS DE ONDA

8 comprimentos de onda (340, 405, 505, 546, 578, 600, 660 & 700 nm)

### MISTURADORES

Misturador dedicado separado  
-3 Níveis Baixo/Médio/Alto

### MECANISMO DE SEGURANÇA

Deteção de obstrução vertical  
Sensoriamento de nível de líquido baseado em capacitância

### MENU DE CO

Número ilimitado de controles

### AMOSTRAS STAT

Podem ser colocadas em qualquer uma das 25 posições externas do rotor

### MANUSEIO DE AMOSTRAS

Bandeja de Amostra/Reagente  
Número máximo de amostras: 25  
Posições de amostra fixa: 10  
Posições A/R flexíveis: 15

### CONSUMO DE ÁGUA

≤ 3 litros/hora

### UNIDADE DE REAÇÃO

Bandeja de reação:  
Rotor Semi-Descartável de PMMA  
Número de cubetas de reação: 20 com 5 mm de comprimento do percurso

### FORNECIMENTO DE ENERGIA

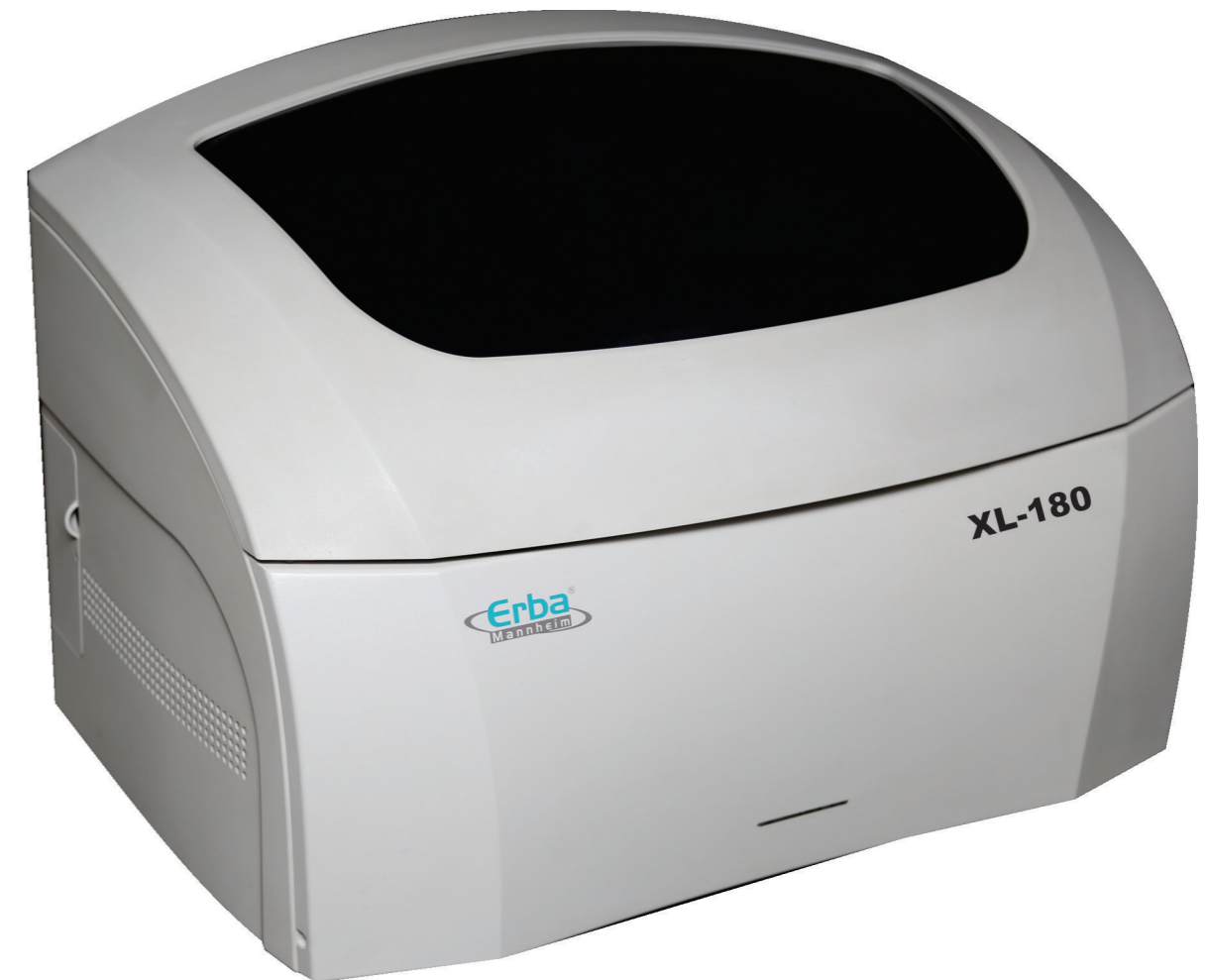
CA 220 V + 10%, 50/60 Hz ou CA 110 V + 10% 50/60 Hz (600 VA incluindo PC e Impressora)

### DIMENSÕES

675 mm (largura) x 450 mm (profundidade) x 300 mm (altura de trabalho)

### PESO

65 kg



ANALISADOR DE BIOQUÍMICA.  
ACESSÍVEL.  
CONFIÁVEL.  
EFICAZ.



#### 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 1.1a

**XL180**  
ANALISADOR  
DE BIOQUÍMICA AUTOMÁTICO