



LINHA DE COAGULAÇÃO ERBA

**ECL 412**  
**ECL 105**  
SISTEMAS SEMIAUTOMÁTICOS  
AVANÇADOS DE HEMOSTASIA

# ECL 412

Sistema semiautomático de 4 canais para laboratórios de médio porte

O ECL 412 realiza todos os testes de hemostasia em um único aparelho.

Com sua grande tela colorida touch-screen e interface intuitiva e moderna, é simples utilizá-lo para todos os testes clínicos de hemostasia.

## Rastreabilidade

- Protocolos prontos para uso para reagentes de hemostasia Erba
- Curvas de calibração podem ser impressas
- Monitorização da data de validade de reagentes, calibradores e controles
- Programa de controle de qualidade com gráficos automáticos de Levey-Jennings para monitorar a performance do sistema
- Compatível com LIS (por porta serial ou Ethernet)

## Características principais

- 4 canais de medição:
  - 4 para ensaios de coagulação por espalhamento de luz em 640nm
  - 2 para ensaios de imunoturbidimetria em 800nm
  - 2 para ensaios cromogênicos por colorimetria em 405nm
- 20 posições de incubação de cubetas a 37°C +/- 0.2°C
- 12 posições para reagentes, sendo 2 para homogeneização
  - 7 posições para reagentes incubados a 37°C +/- 0.2°C, incluindo 1 para frasco com homogeneização programada
  - 5 posições para reagentes em temperatura ambiente, incluindo 1 frasco com homogeneização programada
- Início automático com pipetas padrão
- Maior rendimento com linha de preparação adicional
- RFID para segurança do uso
- Tela touch-screen de 7" resistente
- Impressora térmica embutida

## Outros

- Fonte de energia universal de 100-250V ~47-63Hz
- 300 x 290 x 90 mm / 3 kg
- 3 portas USB (2 tipo A e 1 tipo B)



## Linha de reagentes de hemostasia

- Reagentes universais:  
Podem ser utilizados nos instrumentos Erba (automáticos ou semiautomáticos), assim como em sistemas abertos (ópticos ou mecânicos), diferentes tamanhos de embalagens podem atender as necessidades de laboratórios de pequeno a médio porte.

- Uma linha de reagentes abrangente e em evolução:  
Mais parâmetros serão adicionados para responder às necessidades dos clientes.

# ECL 105

## Sistema semiautomático de 1 canal para laboratórios de pequeno porte

O analisador ECL 105 é ideal para pequenos laboratórios. Ele realiza todos os testes de coagulação, assim como Dímero-D.

Com uma tela colorida touch-screen e interface do usuário intuitiva, o ECL 105 é simples de usar e garante resultados de qualidade.

### Rastreabilidade

- Pronto para uso com os reagentes de hemostasia Erba
- Curvas de calibração podem ser impressas
- Monitorização da data de validade de reagentes, calibradores e controles
- Programa de controle de qualidade com gráficos automáticos de Levey-Jennings para monitorar a performance do sistema
- Compatível com LIS (por porta serial ou Ethernet)



### Saiba mais



### Características principais

- Canal único:
  - Ensaios de coagulação por espalhamento de luz em 640nm
  - Ensaios imunoturbidimétricos em 800nm
- 5 posições de incubação de cubetas a 37°C +/- 0.2°C
- 5 posições para reagentes, sendo 1 para homogeneização
  - 3 posições para reagentes incubados a 37°C +/- 0.2°C, incluindo 1 para frasco com homogeneização programada
  - 2 posições para reagentes em temperatura ambiente
- Início automático com pipetas padrão
- Maior rendimento com linha de preparação adicional
- RFID para segurança do uso
- Tela touch-screen resistente
- Impressora térmica embutida

### Outros

- Fonte de energia universal de 100-250V ~47-63Hz
- 216 x 205 x 75 mm / 1 kg
- 2 portas USB (tipo A and tipo B)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## ECL 412

### MODOS ANALÍTICOS

Cromogênico e imunoturbidimétrico

### CANAIS DE MEDAÇÃO

4 canais de medição sendo 2 para testes imunoturbidimétrico e 2 para testes cromogênicos

### COMPARTIMENTO DE CUBETAS

20 posições para pré incubação de cubetas a 37°C

### INCUBAÇÃO DE REAGENTE COM 12 POSIÇÕES

7 posições para reagentes incubados a 37°C incluindo 1 para frasco com homogeneização programada e 5 posições para reagentes em temperatura ambiente, incluindo 1 frasco com homogeneização programada.

### CONTROLE DE QUALIDADE

Gráficos de Levey e Jennings e análises estatísticas

#### TELA

Touchscreen de 7 polegadas

#### SOFTWARE

Português

#### REQUISITOS DE ENERGIA

100-240V; 47/63 Hz

#### IMPRESSORA

Térmica embutida

#### DIMENSÃO E PESO

300 mm (Largura)  
90 mm (Altura)  
290 mm (Profundidade)  
3 kg

## ECL 105

### MODOS ANALÍTICOS

Cromogênico e imunoturbidimétrico

### CANAIS DE MEDAÇÃO

1 canal de medição para testes imunoturbidimétrico e cromogênicos

### COMPARTIMENTO DE CUBETAS

5 posições para pré incubação de cubetas a 37°C

### INCUBAÇÃO DE REAGENTE COM 12 POSIÇÕES

3 posições para reagentes incubados a 37°C incluindo 1 para frasco com homogeneização programada e 2 posições para reagentes em temperatura ambiente.

### CONTROLE DE QUALIDADE

Gráficos de Levey e Jennings e análises estatísticas

#### TELA

Touchscreen de 3,5 polegadas

#### SOFTWARE

Português

#### REQUISITOS DE ENERGIA

100-240V; 47/63 Hz

#### IMPRESSORA

Térmica embutida

#### DIMENSÃO E PESO

216 mm (Largura)  
75 mm (Altura)  
205 mm (Profundidade)  
1 kg



**TORNANDO A AUTOMAÇÃO ACESSÍVEL  
PARA LABORATÓRIOS DE TODOS OS LUGARES!**