

# VCA 500R

ANALISADOR AUTOMÁTICO DE COAGULAÇÃO



Acesse o site  
e confira.

- Acesso Randômico, intuitivo e compacto
- Métodos de Medição: Coagulométrico, Cromogênico, Imunológico
- Software amigável, tela touch screen, simples e fácil de operar
- Alta capacidade de processamento da rotina
- 7 canais de detecção  
(5 para testes coagulométricos, 1 para testes cromogênicos e 1 para testes imunológicos)
- Agulha de amostra/reagente com detecção de líquido

**Evoluir para  
transformar**

 **vida**  
BIOTECNOLOGIA

### Especificações Técnicas:

- Velocidade de Processamento: 60 testes por hora para TP e 50 testes por hora para aPTT e TP
- Parâmetros: TP, aPTT, FIB, TT, Antitrombina, D-Dímero e fatores da coagulação
- Metodos de Medição:
- Coagulométrico: detecção por dispersão da luz
- Cromogênico: 405 nm
- Imunológico: 575 nm
- Memória: 100.000 resultados e 100.000 curvas de reação
- Controle de Qualidade: 12 arquivos de controle de qualidade com 10 testes par arquivo e 30 curvas
- Calibração: 6 pontos, 10 itens
- Automático de Acesso Randômico
- Amostra em STAT coma prioridade
- Reteste e Auto diluição automáticas
- Leitor de Código de Barras

### Bandeja de Amostras:

- Bandeja de amostras com 27 posições
- Posição de STAT definida pelo usuário
- Temperatura de incubação: 37° C ± 0.5

### Bandeja de Reagentes:

- Bandeja de reagentes com 23 posições
- Refrigeração dos reagentes: ≤16°C

### Bandeja de Reação:

- Capacidade para 72 cubetas de reação
- Volume mínimo de reação: 150 µL
- Temperatura de Reação: 37° C ± 0.5

### Agulha de Amostragem:

- Agulha com sistema de pré-aquecimento
- Limpeza automática por dentro e por fora
- Sistema anti-colisão, detecção de nível e inventário de reagentes

### Impressora:

- Térmica interna

### Sistema ótico e de medição:

- Fonte de Luz: LED
- Fonte de Alimentação: 110-204V -50-60 Hz
- Temperatura: 10-30°C
- Humidade: ≤ 85%
- Consumo de agua: < 0,5 L por hora
- Dimensões (LxCxA): 660x580x510
- Peso: 53 Kg

