

b-line

eco
DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO

C200

Analizador Bioquímico Automático Veterinário

O C200 foi especialmente desenvolvido para uso exclusivo veterinário, com o animal em foco, utilizando um pequeno volume de amostra, fácil manuseio e precisão laboratorial.



Esse pequeno analisador bioquímico destinado para diagnóstico veterinário é totalmente automatizado e fornece resultados de alta qualidade com somente 100 µL de sangue total soro ou plasma. Utilizando o C200, é possível analisar até 14 parâmetros ao mesmo tempo, com resultados em apenas 12 minutos.

Os discos reagentes descartáveis contêm reagentes liofilizados, que tornam o analisador muito fácil de ser utilizado. Basta apenas inserir a amostra de sangue e carregar o disco. O disco reagente plástico de uso único contém todos os reagentes necessários e faz com que o C200 seja totalmente livre de manutenções.

Alta qualidade

Devido a uma acurácia comparável com laboratórios de referência, presença de controle interno e capacidade de detecção de amostras hemolisadas, ictéricas e lipêmicas, se torna fácil diagnosticar e tratar com segurança os pacientes.

Extenso menu de testes

Contendo mais de 24 parâmetros pré-instalados, o C200 possibilita que profissionais remotos, instituições de ensino, companhias farmacêuticas e clínicas veterinárias que atendam desde animais domésticos a animais exóticos, experimentem os benefícios de um analisador simples de alta qualidade e ótimo custo-benefício.

Custo-benefício

Com uma diversidade de parâmetros, operações isentas de manutenção, controle de qualidade integrado e pouco espaço necessário em bancada, o C200 apresenta ótimo custo-benefício.

Ampla menu de testes

O C200 oferece rotores diferentes para as análises, de acordo com os parâmetros requisitados ou desejados para serem solicitados. Isso permite que veterinários obtenham diversos parâmetros em uma única análise combinada. Dependendo dos parâmetros a serem analisados, o C200 oferece flexibilidade e combina vários princípios de testes como espectroscopia por absorção, turbidimetria por transmissão e métodos de testes de tempo fixo, cinético ou ponto final, permitindo analisar eletrólitos, gasometria e bioquímica em um único analisador, reduzindo espaço e custos.



b-line - C200 Analisador Bioquímico Automático

Isento de manutenção

- O C200 dispensa manutenção
- O controle automático interno economiza tempo para focar no paciente

Fácil uso

- Os discos contêm reagentes liofilizados, que dispensam preparações, diluições ou pré-incubações.

Conectividade

- O C200 se encaixa na rotina diária, com a possibilidade de conexão com sistemas LIS via HL7 ou USB.

Portátil

- O analisador pode ser levado até o paciente, seu transporte é facilitado devido ao tamanho reduzido.



Somente três etapas!



1. Aplicar a amostra



2. Inserir o disco



3. Ler os resultados

Especificações técnicas

Tipo de amostra

Sangue total, soro e plasma

Volume da amostra

100 µL

Tempo do teste

12 minutos por amostra

Princípio do teste

Espectroscopia por absorção, turbidimetria por transmissão

Método de teste

Ponto final, cinético ou tempo fixo

Parâmetros

7, 8, 9, 13 ou 14 por disco

Display

Tela colorida TFT touch screen de 6,5 polegadas

Memória de resultados

> 100.000 resultados

Peso

4,2 kg

Dimensões

190 (a) × 210 (l) × 220 (c) mm

Validade

Todos os rotores tem validade de um ano e devem ser armazenados entre 2 e 8°C.



b-line - C200 Analisador Bioquímico Automático

Parâmetros

PARÂMETROS	CHECK-UP 14	CHECK-UP 13	HEPÁTICO 9	RENAL CHECK 8	ELETRÓLITOS 7	PRÉ-OPERATÓRIO 9
ALB-Albumina	•	•	•	•		
ALP-Fosfatase Alcalina	•		•			•
ALT-Alanina Aminotransferase	•	•	•			•
AMY-Amilase	•	•				
AST-Aspartato Aminotransferase	•	•	•			•
CA-Cálcio		•		•	•	
K-Potássio					•	
Cl-Cloreto					•	
CK-Creatina quinase		•				•
CRE A-Creatinina	•	•		•		•
LDH-Lactato Desidrogenase						•
GGT-Gama- glutamiltransferase	•		•			
Mg-Magnésio					•	
Na-Sódio					•	
PHO-Fósforo		•		•	•	
TB-Bilirrubina Total	•	•	•			
TBA-Ácidos Biliares Totais			•			
TC-Colesterol Tota	•		•			
TCO ₂ -Dióxido de Carbono Total				•	•	
TG-Triglicérides	•	•				
TP-Proteína Total	•	•	•			•
UA-Ácido Úrico	•			•		
UREA-Ureia	•	•		•		•
GLU-Glicose	•	•		•		•

