



laborloja
PRODUTOS DIAGNÓSTICOS



Analizador de Bioquímica Seca Veterinário

- ❖ Rápido, prático e preciso;
- ❖ Testes em tiras individuais;
- ❖ Autoverificação do sistema.

Operação:



Inserir o chip de identificação



Adicionar amostra



Clicar em Teste e aguardar
o resultado

Menu de testes

Item	Linearidade da reação
ALT(TGP)	5 U/L - 800 U/L
AST(TGO)	0 U/L - 800 U/L
CHE(Colinesterase)	200 U/L - 12500 U/L
ALB (Albumina)	10-60 g/L
CREA(Creatinina)	30 µmol/L - 1000 µmol/L
UREA(Ureia)	2.5 mmol/L - 40 mmol/L
UA(Ácido úrico)	120 µmol/L - 1200 µmol/L
Fosfatase alcalina	20 U/L - 1250 U/L
GLU(Glicose)	1.00 mmol/L - 25.00 mmol/L
CK-MB (Creatina Quinase - MB)	5 U/L - 300 U/L
CK (Creatina Quinase)	0 U/L - 1600 U/L
LDH(Desidrogenase Láctica)	0 U/L - 1800 U/L
AMY(Amilase)	20 U/L - 1700 U/L
LPS(Lipase)	5 U/L - 300 U/L
COL (Colesterol Total)	41.4 - 425.7 mg/dL
TRI (Triglicérides)	0.1 - 6.5 mmol/L
GGT (GAMA GT)	0 - 1.000 U/L
CA (Cálcio)	2 - 14 mg/dL
PT TOT (Proteína Total)	20 - 110 g/L
P (Fósforo)	0.6 - 13.0 mg/dL
HDL (Colesterol HDL)	14.7 - 154.8 mg/dL
Mg (Magnésio)	0 mmol/L - 2.50 mmol/L
BT (Bilirrubina Total)	0 - 38.025 mg/dL
BD (Bilirrubina Direta)	0 - 20 mg/dL

Princípio

A área de revelação de cores da tira de teste é irradiada com uma fonte de luz LED de comprimento de onda específico para medir a absorção da tira de teste.

A intensidade do sinal refletido é capturada por um diodo fotossensível e a concentração do analito é calculada de acordo com o sinal que foi obtido pelo conversor.



Especificações:

Método do teste	Bioquímica Seca
Temperatura de reação:	37 ± 0.3 °C
Dados de transmissão	LIS/HIS
Peso do analisador	3,5 KG
Alimentação	110/220 V, 50 Hz/60 Hz
Dimensões	331 x 198 x 145 mm

