

BioSmart 200 plus VET

Analizzatore Automatico Biochimico Veterinario (chimica liquida)

Sistema a lettura diretta RANDOM ACCESS, BATCH, STAT.

- Estrema semplicità d'uso.
- Dimensioni compatte: 54,8 x 42,2 x 38,3 cm; Peso: 23 Kg
- Software Applicativo in Italiano.
- Specie animali illimitate, con range di normalità.
- 26 reagenti in linea con sistema di refrigerazione. 18 posizioni per sieri campioni, calibratori e controlli.
- Temperatura di reazione 37°C.
- 60 cuvette di reazione in materiale speciale di lunga durata, lavabili e sostituibili singolarmente.
- Stazione di lavaggio automatica, a 7 steps con asciugatura finale.
- Produttività media 200 tests/ora;
- Diluitore con pistone ceramico conico; Volume campione ridotto: min 1.5 µl
- Parametri Analitici delle analisi precaricati. Facile inserimento di nuovi analiti.
- Consumo ridotto reattivi; Volume medio 180-300 µl.
- Ago campione con sensore di livello per reagenti e campioni, sensore anti collisione, sensore di rilevazione coagulo.
- Archivio pazienti illimitato.
- Sistema Q.C. completo su tre livelli, con estrapolazione grafici.
- Sistema operativo Windows 7, 8 e 10.
- Interfaccia RS 232 / computer esterno bi-direzionale.
- Le Taniche di carico e scarico della soluzione di lavaggio sono corredate di sensori di livello
- Confezionamento Dedicato: i Reagenti liquidi, mono e bi-reagenti, sono pronti all'uso nei flaconi da 18 e 5 ml dello strumento.



Nome RICOI		Tipo Campione Siero		Età 5 Anni		ID 006	
Pz. ID PZ 4		Proprietario: Antonini		Ascia		ricovero:	
SPECIE: Cavallo all'Aspetto campione		Centro Vet EQUINO		Dottore		Data: 15/03/2016	
N°	Analita	Cod. analisi	Risultato	Flag	Unità	Range Ref.	
1	B.T.	Bilirubina Tot.	2.43		mg/dl	1.50-4.60	
2	B.D.	Bilirubina Dir.	0.75		mg/dl	0.30-0.95	
3	TP	Proteine Tot.	7.75	H	g/dl	5.80-7.70	
4	FER	Ferro Ferme	164.90		µg/dl	95.00-230.00	
5	CRE	Creatinina J	1.45		mg/dl	0.90-2.15	
6	GOT	GOT	465.8		U/l	230.0-625.0	
7	GPT	GPT	16.6		U/l	0.0-19.0	
8	GST	GST	28.6		U/l	2.7-36.0	
9	ALP	Fosf. Alcal.	172		U/l	109-315	
10	LDH	LDH	633		U/l	283-846	
11	CPK	CPK	185		U/l	119-316	
12	CAL	Calcio Ars. III	12.58		mg/dl	10.00-14.10	
13	FOS	Fosforo	3.21		mg/dl	2.10-5.15	
14	MG	Magnesio Xidil	2.19		mg/dl	1.90-3.00	

REFERTO PAZIENTE