

URIT 5160 VET

Analizzatore Ematologico Automatico Veterinario

5 popolazioni leucocitarie con differenziazione mediante Laser multidimensionale

Conta reticolocitaria opzionale

- 33 parametri + 2 istogrammi + 2 scattergrammi
- 12 specie preimpostate + 3 programmabili
- Archivio: fino a 200.000 risultati con istogrammi
- Modalità RBC resistenti
- WIC e WOC per conta WBC
- 60 campioni ora
- Campione: solo 20 μ l di sangue intero o prediluito
- Calibrazione per ogni specie animale
- Differente taratura gain per ogni specie animale
- Schermo touch screen da 10.4"
- Dimensioni: L459mmxL490xA332mm
- Peso: 35 Kg
- Report di stampa a colori



BIONLINE SRL Analysis Report			
Mode:Whole Blood +CBC +5Diff +RRBC		Tel:	Case ID:
Master:corradi		Gender:	Animal:Dog
ID:00000000047		Age:	Time:27/02/2019 18:57
Pat. Name:kira			Print Time:20/06/2019 17:03
Param.	Result	Unit	Range
WBC	9.24	$10^3/\mu$ l	6.00-17.00
LYM%	22.17	%	12.00-33.00
MON%	8.63	%	2.00-13.00
NEU%	61.64	%	52.00-81.00
EOS%	7.16	%	0.50-10.00
BASO%	0.40	%	0.00-1.30
LYM#	2048	$10^3/\mu$ l	0.830-4.690
MON#	0.797	$10^3/\mu$ l	0.140-1.970
NEU#	5.698	$10^3/\mu$ l	3.620-11.320
EOS#	0.661	$10^3/\mu$ l	0.040-1.560
BASO#	0.036	$10^3/\mu$ l	0.000-0.120
RBC	6.57	$10^6/\mu$ l	5.10-8.50
HGB	15.4	g/dl	11.0-19.0
HCT	43.9	%	36.0-56.0
MCV	66.9	fL	62.0-78.0
MCH	23.4	pg	21.0-28.0
MCHC	35.0	g/dl	30.0-38.0
RDW_CV	13.0	%	11.0-18.0
PLT	450	$10^3/\mu$ l	117-460
MPV	7.5	fL	7.3-11.2
PDW	9.71	fL	12.0-17.5
PCT	0.37	%	0.09-0.50
P_LCR	13.10	%	10.00-60.00
P_LCC	66	$10^3/\mu$ l	1-80
*NRBC%	1.81	%	0.00-99.90
*NRBC#	0.16	$10^3/\mu$ l	0.00-999.00
*ALY%	0.25	%	0.00-99.99
*ALY#	0.024	$10^3/\mu$ l	0.000-99.999
*LIC%	0.48	%	0.00-99.99
*LIC#	0.044	$10^3/\mu$ l	0.000-99.999

Sender:

Operator:administrator

Auditor:

This result is valid only for current sample

URIT 3000 VET PLUS

Analizzatore Ematologico Automatico Veterinario

3 popolazioni leucocitarie

- 23 parametri + 3 istogrammi
- 13 specie preimpostate + 3 programmabili
- Archivio: oltre 100.000 risultati con istogrammi
- 60 campioni ora
- Campione: solo 10 μ l di sangue intero e 20 μ l di prediluito
- Calibrazione per ogni specie animale
- Differente taratura gain per ogni specie animale
- Schermo da 10.4'' con touch screen opzionale
- Dimensioni: L459mmxL490xA332mm
- Peso: 35 Kg
- Report di stampa: stampante termica inclusa o stampante esterna con porta parallela o USB



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.



Bionline		ANALISI CLINICHE VETERINARIE				
Nome RIDI		Tipo Campione: Siero		Età: 5 Anni		
Pz. ID/PZ.4		Proprietario: Antonelli		Area:		
SPECIE: Cavallo all'Aspetto campione:		Centro Vet EQUINO		Dottore:		
				ID: 006		
				ricovero:		
				Data: 15/03/2016		
N°	Analita	Cod. analisi	Risultato	Flag	Unità	Range Ref.
1	B.T.	Bilirubina Tot.	2.43		mg/dl	1.50-4.00
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 Ferene	164.90		µg/dl	95.00-230.00
5	CRE	Creatinina J	1.40		mg/dl	0.90-2.15
6	GOT	GOT	465.8		U/l	230-9425.3
7	GPT	GPT	16.6		U/l	0-0-19.0
8	GGT	GGT	28.6		U/l	2.7-36.0
9	ALP	Fosf. Alcal.	172		U/l	109-315
10	LDH	LDH	633		U/l	203-346
11	CPK	CPK	185		U/l	119-316
12	CAL	Calcio Ars. III	12.50		mg/dl	10.80-14.10
13	FDS	Fattore	3.21		mg/dl	2.10-5.15
14	MG	Magnesio Xidil	2.19		mg/dl	1.90-3.00

REFERTO PAZIENTE

BioSmart 240 VET

Analizzatore Automatico Biochimico Veterinario (chimica liquida)

Sistema a lettura diretta RANDOM ACCESS, BATCH, STAT.

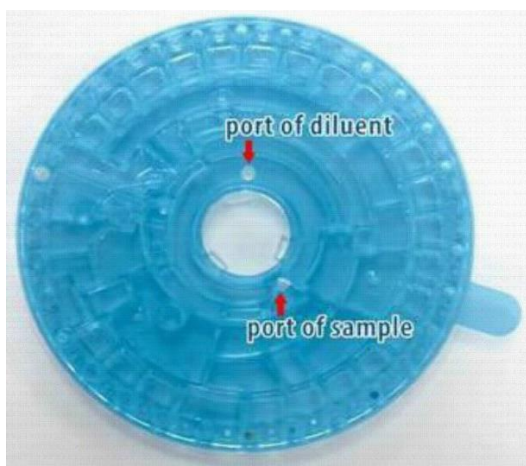
- Estrema semplicità d'uso.
- Dimensioni compatte: 56,5 x 41,5 x 38,5 cm;
Peso: 28 Kg
- Software Applicativo in Italiano.
- Specie animali illimitate, con range di normalità.
- 40 reagenti in linea con sistema di refrigerazione. 40 posizioni per sieri campioni, calibratori e controlli.
- Temperatura 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;
- Le Tancine di carico e scarico con sensori di livello
- Confezionamento Dedicato: i Reagenti liquidi pronti all'uso.
- 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 180-250 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.



Biochem VET

Analizzatore Automatico Biochimico Veterinario Sistema a Rotori con reagenti liofilizzati

- Estrema semplicità d'uso.
- **Minimo ingombro: 21.0 (L) x 12.5 (L) x 17.5(A) cm; Peso: 2,2 Kg**
- **25 Specie animali**
- **Campione: Sangue intero, Plasma, Siero**
- **Con solo tre gocce di sangue intero (circa 100 µl) si possono analizzare fino a 14 analiti contemporaneamente**
- Fino a 16 parametri in un test, 28 parametri in 8 profili.
- **Produttività di 16 parametri: Siero e Plasma in 8 min.; Sangue 12 min.**
- **Stampa: Stampante termica esterna opzionale, oppure stampante esterna da pc cliente con Software Dedicato "piattaforma di gestione dati veterinaria"**
- **Archivio pazienti: oltre 50.000 dati**
- **Sistema integrato di Q.C. in tempo reale (RQC)**
- **Interfaccia di connessione: Bluetooth, WLAN, porta USB, interfaccia Ethernet**
- **2 micropipette da 100 e 425 µl (campione e diluente) dedicate a singolo scatto**
- **Interfaccia operativa in Italiano, inglese, Francese; touch screen, LCD a colori da 3,5 pollici.**



PANNELLI	Test (*: test derivati)
STATO SALUTE (16)	TP ALB GLO* A/G* TBIL ALT ALP CK AMY BUN CRE BUN/CRE* Ca P CHOL GLU
PREANESTETICO (7)	TP ALT ALP BUN CRE BUN/CRE* GLU
PREANESTETICO PLUS (10)	TP ALT AST ALP CK LDH BUN CRE BUN/CRE* GLU
EPATICO & RENALE (12)	TP ALB GLO* A/G* TBIL ALT AST GGT BUN CRE BUN/CRE* GLU
EPATICO (11)	TP ALB GLO* A/G* ALT AST GGT ALP TBIL DBIL IBIL*
RENALE (9)	ALB BUN CRE BUN/CRE* K CO2 Ca P UA
ELETTROLITI (8)	Na K Na/K Ca P Mg Cl CO2
URGENZA (10)	ALT GLU BUN CRE Cl BUN/CRE* CO2 Na K Na/K*

Finecare™ FIA Meter Plus Veterinary

Dosaggio Immunologico Quantitativo Rapido a Fluorescenza

Finecare™ FIA Meter Plus Vet è un sistema di analisi Immunocromatografica a Fluorescenza per la diagnosi di infezioni, diabete, malattie cardiovascolari, lesioni renali e tumori, ecc. La piattaforma Finecare™ fornisce risultati affidabili e quantitativi di vari tipi di analiti nel sangue, siero, plasma e urine di cani e gatti, in pochi minuti.



TEST Veterinari:

- **T4**
- **TSHc**
- **Cortisolo**
- **Progesterone**
- **D-Dimero**
- **Proteina C Reattiva**
- **SAA (Siero Amiloide)**
- **CTnI**
- **NT-proBNP**
- **AFP**
- **HbA1c**