

# PRIME VET

## SPECIFICHE TECNICHE

Portata	60campioni/h
Tipo Campione	Sangue intero, arterioso, venoso misto, capillare, siero, plasma, urine, dialisato
Volume Campione	50µl
Tempo Analisi Campione	60 secondi
Cartuccia	MicroSensor Card™
Dimensioni cartuccia	6,23cmx5,00cm
Tecnologia cartuccia	RFID
Manutenzione cartuccia	No
Protezione da coaguli	Sistema Clot Block™
Tempo riscaldamento	0
Smaltimento rifiuti	All'interno della cartuccia calibratori
Interfaccia	Video touch screen a colori e ad alta definizione
Lettore codici a barre 1D/2D	Integrato
Sistema di accesso per tutti i dispositivi di campionamento	Unico
Interfaccia bidirezionale	Si - Con sistema LIS e HIS
Durata cartucce CQ	30 giorni
Controlli	Automatici
Sistema CQ conforme a requisiti CLIA	Si
Funzione opzionale per disabilitare gli analiti che non rientrano nei limiti del CQ	Si
Dimensioni	39,1cm x 30,5cm x 36,2cm (AxLXP)
Peso	8,2 Kg



# PRIME VET

L'emogasanalizzatore ideale per il Critical Care Veterinario



# PRIME VET

**PRIME VET** è l'emogasanalizzatore compatto e avanzato che utilizza una cartuccia a microsensori basata sulla tecnologia planare.

## PRIME VET è:

**Veloce:** refertazione di un'emoganalisi in soli 60 secondi. Accensione 24 h su 24.

**Semplice:** i reagenti non richiedono alcuna manutenzione, sono pronti all'uso e facilmente sostituibili. Il ridotto numero di consumabili (solo 2: cartuccia a microsensori e pack calibratori) permette di ridurre gli sprechi e i costi derivanti dall'uso di cartucce miste.

**Affidabile:** l'esclusivo design della sonda di campionamento ed il percorso fluidico, dotato di filtro in ingresso, proteggono l'analizzatore da coaguli di sangue.

**Sicuro:** dotato di un esclusivo sistema di sicurezza luer lock, protegge l'operatore dal contatto accidentale con la sonda di campionamento.

**Esclusivo:** dotato di uno specifico software veterinario che permette di selezionare in ingresso il tipo di campione utilizzato (sangue arterioso, venoso o plasma) e la specie animale di appartenenza garantendo una refertazione chiara ed immediata.



## TEST DISPONIBILI DIRETTI

PARAMETRI	INTERVALLI DI MISURA
pH	6,50-8,00
PCO <sub>2</sub>	3,0-200 mmHg
PO <sub>2</sub>	0-800 mmHg
Na <sup>+</sup>	80-200 mmol/L
K <sup>+</sup>	1-20 mmol/L
Cl <sup>-</sup>	50-200 mmol/L
iCa	0,2-2,7 mmol/L
Glu	15-500 mg/dL
Lac	0,3-20 mmol/L
Hct	12%-70%

## TEST DISPONIBILI CALCOLATI

PO <sub>2</sub> T	pH - T
HCO <sub>3</sub>	O <sub>2</sub> Cap
TCO <sub>2</sub>	P50
BE-ecf	PO <sub>2</sub> /FIO <sub>2</sub>
BE-b	SO <sub>2</sub> %
PCO <sub>2</sub> T	Anion gap
SBC	nCa
O <sub>2</sub> Ct	