

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 ₂	3,0-200 mmHg
PO ₂	0-800 mmHg
Na ⁺	80-200 mmol/L
K ⁺	1-20 mmol/L
Cl ⁻	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 ₂ T	pH - T
HCO ₃	O ₂ Cap
TCO ₂	P50
BE-ecf	PO ₂ /FIO ₂
BE-b	SO ₂ %
PCO ₂ T	Anion gap
SBC	nCa
O ₂ Ct	