

# i15 Vet

## Emogasanalizzatore Portatile

i15 VET, ad avanzata e compatta tecnologia a cartuccia, utilizza la stessa tecnologia di misura degli emogasanalizzatori da banco comunemente in uso nei reparti critici ospedalieri, garantendo performance analitiche elevate.

Emogasanalisi: sicuramente un'analisi "Speciale Salvavita".

Speciale perchè effettua l'analisi dei gas ematici su sangue arterioso/venoso in tempo reale, multiparametrico per il suo monitoraggio di pazienti critici salvabile preciso. Grazie alle informazioni diagnostiche ottenute permette al veterinario di modificare la terapia rendendola appropriata alle esigenze del momento.

L'affidabilità e la precisione analitica del sistema sono garantite dall'esclusivo sistema a cartuccia MONOUSO a MANUTENZIONE ZERO, costituito da soli 2 componenti Plug & Play. Cartuccia micro-sensori monouso, a tecnologia planare, precalibrata con calibrazione on-board in fase liquida prima di ogni test.

Software specifico per la veterinaria.

**Possibilità di stampa in formato A4**



Codice strumento  
**EMOGAS1**

### Codici reagenti, consumabili

- EMOGAS2 BG8** Cartuccia Test  
pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup> (par. misurati)  
HCO<sub>3</sub>, BE, BB, ctCO<sub>2</sub>, sO<sub>2</sub>, AnGap, tHB, RI, pO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, mOsm. (par. calcolati)  
Conf. da 25 test
- EMOGAS3 BG10** Cartuccia Test  
pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glu, Lact (par. misurati)  
HCO<sub>3</sub>, BE, BB, ctCO<sub>2</sub>, sO<sub>2</sub>, AnGap, tHB, RI, pO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, mOsm. (par. calcolati)  
Conf. da 25 test
- EMOGAS4** Calibrant Fluid Pack, conf. da 50 test/90 gg.
- EMOGAS5** Siringa con tappo autobloccante  
1cc - Conf. da 100 pezzi con Eparina bilanciata

### BGE Quality Control

- EMOGAS6** Level 1
- EMOGAS7** Level 2 (5 ampules / set)
- EMOGAS8** Level 3

- EMOGAS9** **Carta per stampante**  
Conf. da 4 rotoli

- EMOGAS12 BC4** Cartuccia Test  
Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>, Hct (par. misurati)  
tHB, mOsm (par. calcolati)  
Conf. da 25 test



### Caratteristiche Tecniche

Velocità analitica	Risultati in 1 minuto dopo aspirazione campione
Volume campione	140 µl
Interfaccia	4 x USB 2.0 host, 1 x RS232, WLAN
Alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz
Batteria	4200 mAh ricaricabile litio-ion battery, 50 campioni misure in sequenza
Dimensioni (LxHxP)	238 - 153 - 310 mm
Peso	3,65 kg
Ambiente operativo	10°C-31°C, %RH: 25%-80%; 70-106.6 KPa