



M
E
D
I
C
A
L

E
Q
U
I
P
M
E
N
T

S
O
L
U
T
I
O
N
S



PG Vet 420F

VET 420F Monitor multiparametrico uso Veterinario

VET 420F Multi-parameter Veterinary Monitor

- Monitor TFT 12,1" a colori
 - Display fino a 8 forme d'onda visualizzabili – (4 canali x ECG)
 - Allarme eventi richiamabili
 - Monitoraggio dinamico della pressione arteriosa
 - Misurazione manuale e analisi dell'ECG
 - Misurazione manuale e automatica di NIBP.
Misurazione automatica selezionabile nell'intervallo 1-120 minuti
 - Utilizzabile per animali di taglia piccola e grande
 - Collegabile a monitor esterno
 - Batteria interna ricaricabile
 - Digital serial auto-correction technology
 - Sistema brevettato SAC (opzionale)
 - Nellcor Oximax technology (opzionale)
-
- 12,1" color TFT display
 - Maximum 8- Channel waveform display (4x ECG Channels)
 - Alarm events recallable
 - Dynamic monitoring of blood pressure
 - Manual measurement and analysis of ECG waveform
 - Manual/Auto/Stat Measurement of NIBP, Auto interval 1-120 minutes selectable
 - Application from small to large animals
 - External display function
 - Built- in battery
 - Digital serial auto-correction technology
 - SAC patented (Optional)
 - Nellcor Oximax technology (Optional)



PG Vet 420F

SPECIFICHE TECNICHE

ECG:

Standard 3 derivazioni o 5 derivazioni
Derivazioni ECG: I, II, III o I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Allarme elettrodi disconnessi elettrodi: sonoro e visivo
Velocità di scorrimento: regolabile
Selezione Guadagno: Manuale (5 selezioni), Auto
Rilevamento ST: sì

Analisi delle aritmie: Sì

Protezione: da defibrillazione e da elettrobisturi

PULSOSSIMETRO (SPO2)

Display: digitale, forma d'onda, frequenza cardiaca

Sonda: per animali di taglia piccola e grande

Tipologia di sonda: sonda linguale piccola e grande

PRESSIONE NON INVASIVA (NIBP)

Metodo: oscillometrico automatico

Parametri: SYS/DIA/MAP/ Frequenza

Funzionamento: MAN/AUTO/ STAT

Unità di misura: mmHg/kps

Protezione alta pressione: Sì

TEMPERATURA: (OPZIONALE)

Canali: 2 canali

Unità di misura: Celsius/Fahrenheit

Portale/Variazioni: 0-50°C/32-122° F

IBP (opzionale)

Canali: 2 Canali

Parametri: SYS/DIA/MSP/ Frequenza cardiaca

Unità di misura: mmHg/kPa

RESPIRAZIONE:

Metodo di misurazione: impedenza toracica

Range di misurazione: 5 – 99 brpm

CAPNOGRAFO (CO2) (Opzionale):

Metodo: assorbimento infrarossi

Unità di misura: mmHg/kPa

Display: forme d'onda, frequenza, EtCO2, InCO2

CO (opzionale):

Metodo: termodiluizione

Display: forme d'onda, temperatura del sangue, calcoli emodinamici

Multi-Gas (opzionale, modulo esterno):

Metodo: assorbimento infrarossi

GAS: N2O, CO2, des, Iso, Enf, Sev, Hal, O2 (opzionale)

STAMPANTE (opzionale):

Tipologia: Stampante 2/3 canali

Modalità: forma d'onda o testo

ALIMENTAZIONE:

Batteria: ricaricabile

Alimentazione AC: 110/230 VAC, 50/60 HZ

SPECIFICAZIONI FISICHE:

Peso netto: 6,5 Kg

Dimensioni: 250H x 320W x 170D

ANALISI E MEMORIA:

Memorizzazione e richiamo 600 misurazioni NIBP

120 ore trend grafici e tabellari

12 minuti di forma d'onda in tempo reale. Revisione dello storico

Allarme eventi richiamabili

Monitoraggio dinamico della pressione arteriosa

TECHNICAL SPECIFICATION

ECG:

Standard 3- Lead or 5 Lead selectable

Lead Selection: I, II, III or I, II, III, a VR, aVL, aVF, V

Lead Fault Alarm: audible and visual

Sweep Speed: adjustable

Gain Selection: manual (5 Selection), auto

ST Detection: Yes

Arrhythmia analysis: Yes

Protection: against electrosurgical interference and defibrillation

Pulse Oximetry (SPO2)

Display: digit, waveform, Pulse Rate

Probe: for small to large animals

Probe types: small and large lingual probe

Non – Invasive blood pressure (NIBP)

Method: automatic oscillometric

Parameters: SYS/DIA/MAP/Pulse Rate

Operating modes: Manual/Auto/STAT

Scale: mmHg/kPa

Over-pressure protection: yes

Temperature (TEMP. Probe is optional)

Channel: 2 channels

Scale: Celsius/Fahrenheit

Range: 0-50°C/32-122° F

IBP (optional):

Channel: 2 Channels

Parameters: SYS/DIA/MAP/Pulse Rate

Scale: mmHg/kPa

Respiration:

Measurement Method: Thoracic Impedance

Measure Range: 5 – 99 brpm

CAPNOGRAPH (CO2) (OPTIONAL)

Method: infrared absorption Scale: mmHg/KPa

Display: Waveform, Respiration Rate, EtCO2, InCO2

CO (Optional):

Method: thermodilution

Display: Waveform, Blood TEMP, CO

Multi-Gas (optional):

Method: infrared Absorption

Gas: N2O, CO2, Des, Iso, Enf, Sev, Hal, O2 (Optional)

RECORDER (OPTIONAL):

Type: built-in thermal recorder, 2 or 3 channels

Mode: Waveform or text

POWER SUPPLY:

Battery: Rechargeable, built-in

AC voltage Input: 110-230 VAC, 50/60 Hz

PHYSICAL SPECIFICATIONS:

Net Weight: 6,5 Kg

Dimensions: 250H x 320 W x 170D (mm)

ANALYSIS AND STORAGE:

600-set Blood Pressure Data Storage and Recall

120 hours Trend Information

12 Minutes Real Time Waveform History Review

Alarm events recallable Dynamic monitoring of blood pressure

progetti s.r.l.

Via Bruno Buozzi, 28

10024 MONCALIERI (TO) Italy

Tel. +39 011 644738

Fax +39 011 645822

info@progettimedical.com

www.progettimedical.com



Il contenuto e le specifiche di questo documento possono essere variate senza preavviso
Specifications and contents of this document subject to change without notice