

MONITORIZACIÓN

SpO₂
100/80
%

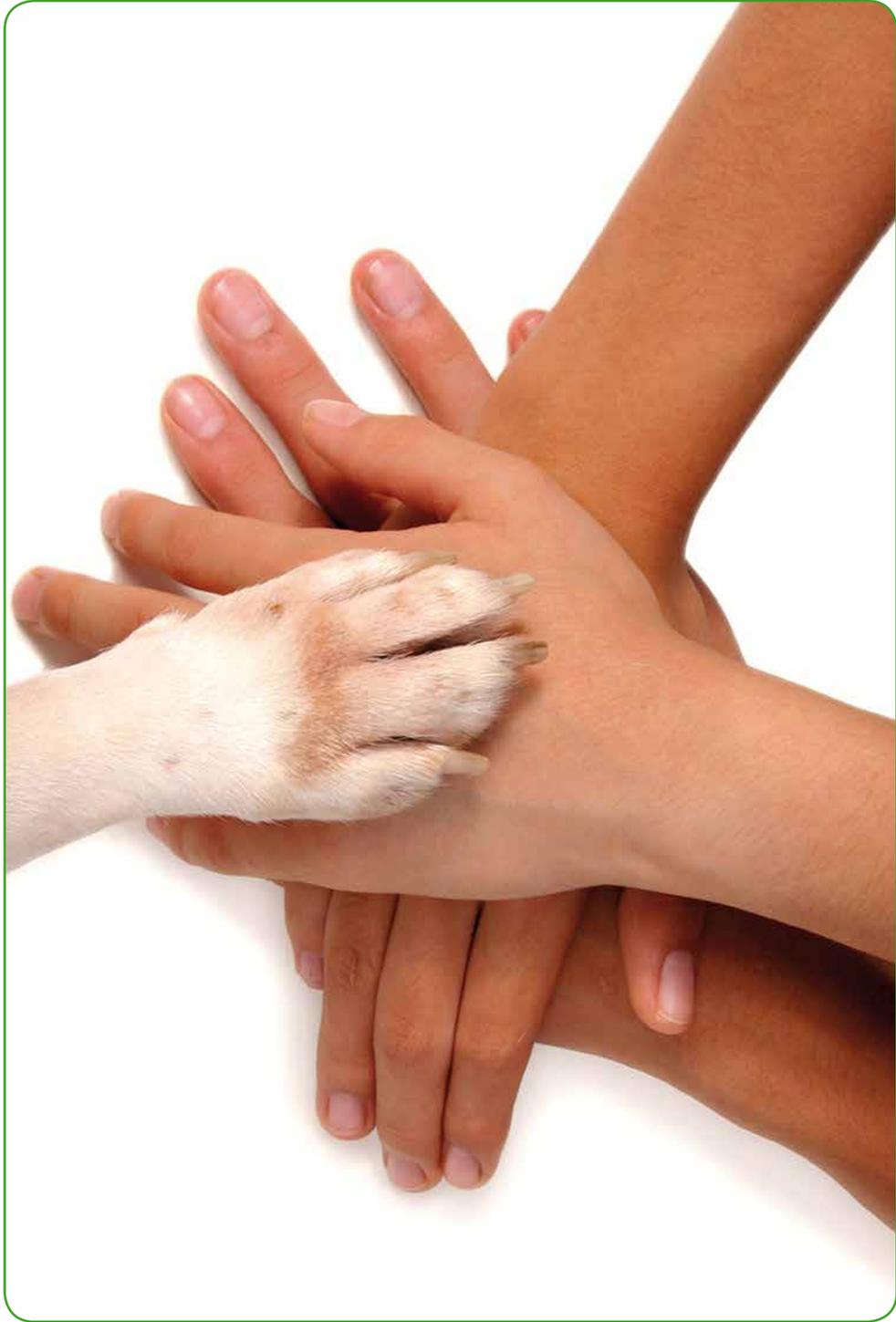
99

75

H R
160/50
♥



EVEREST
tecnología veterinaria



 **EVEREST**
tecnología veterinaria

MONITORIZACIÓN

+ MONITORES - SIGNOS VITALES

+ MONITORES - ANESTESIA

+ ACCESORIOS



EVEREST
tecnología veterinaria

MONITOR RESPIRACIÓN (APNEA)

AP-ALERT



**EL MÁS AVANZADO Y COMPLETO
QUE SE HA DISEÑADO PARA VETERINARIA.**

Monitor diseñado para poder ver y oír el ritmo respiratorio durante la cirugía. Un display digital nos informa del tiempo transcurrido entre las expiraciones. Al mismo tiempo que una luz se enciende y emite un sonido.

- Alarma de apnea audible y graduable de 10 a 60 segundos.
- No invasivo, sensor térmico acoplado a tubo endotraqueal.
- Ligero, portátil y muy fácil de manejo.
- Indicadores de respiración audibles y visuales.
- La intensidad de las señales auditivas son ajustables. Las alarmas sonoras se incrementan automáticamente si son ignoradas.
- Baterías internas recargables. (70 horas por carga)
- Alarma de batería baja.
- La sensibilidad se ajusta a todos los pacientes de más de 1 kg de peso, aunque hay disponible un sensor opcional para pacientes de menos de 250 g de peso.

Además de advertir la apnea, el AP-Alert puede señalar la lentitud de la respiración o que ésta sea menos profunda, por lo que nos pone en aviso de problemas inminentes. También puede orientar de otros problemas de la anestesia, tales como hipotermia, agotamiento de suministro de gas y bloqueos o escapes de gas en el equipo de anestesia.

MC110005

Casi todas las drogas anestésicas para veterinaria deprimen la respiración. Esto hace de la monitorización de la respiración una herramienta ideal para evaluar a fondo la anestesia.

La mayoría de las emergencias durante la anestesia pueden ser atribuidas a errores humanos, simplemente por falta de vigilancia.

El AP-Alert está siempre vigilante, anestesia tras anestesia, no sólo previene muertes, sino que también permite administrar mejor cada anestésico.

MONITOR DE PRESION ARTERIAL DOPPLER

MINI-DOP con esfigmo



- Con sonda plana específica para Veterinaria
- Modelo de bolsillo de peso reducido 300 gr. con pilas.
- Conexión en el botón de la sonda.
- Sondas Intercambiables
- Disponibles sondas de 5, 8 y 10 Mhz.
- Altavoz incorporado
- Salida a impresora térmica
- Bolsa de transporte
- Funcionamiento a pilas
- Desconexión automática
- Dimensiones 7,5 x 14 x 2,5 cm

EL EQUIPO INCLUYE:

- **Bolsa de transporte**
- **Sonda de 8 Mhz. plana, para Veterinaria**
- **Gel de ultrasonidos**
- **4 pilas alcalinas AA**
- **Auriculares**
- **Pack 3 manguitos**
 - Nº1: 3 - 9 cm
 - Nº2: 3 - 14 cm
 - Nº3: 5 - 15 cm



MC110025

PULSIOXÍMETRO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Tamaño	· 2.8 pulgadas · 44.8 (W) X 63,1 (H) mm
Resolución de color	· 16 bit
Resolución del pixel LCD	· 320 x 240
Elementos de pantalla	· Saturación de oxígeno, frecuencia de pulso, barra vertical, gráfico horizontal. · Modo de pantalla, modo de lenguaje, estado de saturación de oxígeno, alarma, sonido, estado de alimentación.
Modo de visualización	· Horizontal · Vertical
Idiomas	· Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Castellano
Nivel de sonido	· HIGH (alto), LOW (bajo), OFF (apagado)
Memoria de tendencias	· Memoria de saturación y frecuencia de pulso (máximo 72 horas)
Puerto de salida	· Puerto USB (tipo mini B)
Dimensiones	· 165 x 70 x 30 mm (H x W x D)
Peso	· 1 célula: 200 g (con batería lithium) · 2 células: 250 g (con batería lithium)

RANGO DE VISUALIZACIÓN	
SpO ₂	0% ~100%
Frecuencia del pulso	30 ~ 250 bpm

LIMITES (predeterminados de alarma)	ADULTOS	NEONATOS
Saturación alta (SpO ₂)	100%	95%
Saturación baja (SpO ₂)	85%	80%
Frecuencia Alta	140 bpm	200 bpm
Frecuencia baja	55 bpm	100 bpm

RANGO DE ALARMA	ALTO	BAJO
Saturación	50~100% & OFF (pasos 1%)	50~99% & OFF (pasos 1%)
Frecuencia de pulso	30~300 bpm & OFF	30~300 bpm & OFF

PRECISIÓN DE SATURACIÓN (SpO ₂ (%) ±1SD)	
Saturación	±2% @70~100% < 70% sin especificar
Frecuencia de pulso	± 2 bpm or ±2% (lo que sea mayor) @ 30~300 bpm

SENCILLO PERO POTENTE

MONITORIZA:

- NIVEL SPO2 EN %
- ONDA PLETISMOGRÁFICA
- FRECUENCIA CARDÍACA
- BARRA VERTICAL DE 11 SEGMENTOS



COMPACTO, PRÁCTICO Y RENTABLE

Palmcare es ideal para ser utilizado en hospitales y ambulancias ya que proporciona una avanzada tecnología de monitorización avanzada con la mayor sencillez de uso.

- Funcionamiento sencillo, respuesta rápida y medición precisa.
- Muy cómodo de llevar y mantener.
- Ofrece resultados rápidos y confiables.
- Memoria de 72 horas de tendencias del paciente.
- Pantalla de 2.8 pulgadas TFT LCD a color (visibilidad superior).
- Batería Lithium ion - máx. 8 horas funcionamiento (máx 2 células)
- Procesado digital de la señal
- Procesamiento de la señal de control de ganancia automático
- Control de volumen de sonido (alto, bajo, desactivado)
- 3 pantallas por defecto (onda grande, onda pequeña, onda pletis-mográfica) configuraciones rotativas.
- Puerto USB (tipo mini B)
- Modo de ahorro automático de energía

MC110006



Technical Furniture
CHAMONIX

UN MUEBLE, MÚLTIPLES USOS.

EL ÚNICO MUEBLE TÉCNICO PERSONALIZABLE, COMBINABLE Y MULTIFUINCIONAL

MONITOR MULTIPARAMÉTRICO - VISMO

ECG · TEMP · SpO₂ · NiBP · CO₂ · Respiración

EXCELENTE FACILIDAD DE USO

- FUNCIONAMIENTO SENCILLO
- GUÍA DE FUNCIONAMIENTO EN PANTALLA
- REVISIÓN EXHAUSTIVA CON ACCESO FÁCIL A DATOS DEL HISTÓRICO
- NUEVO ALGORITMO DE LA SPO₂



- Pantalla color 10,4" TFT táctil de alta resolución
- Visualización del ECG en 1/2 ondas
- Saturación de oxígeno (SpO₂)
- Presión no invasiva
- Capnografía
- Temperatura
- Autonomía hasta 3 horas
- Full disclosure de hasta 120 horas
- Gráficos de tendencias de 120 horas
- 5 Curvas dinámicas
- Indicador luminoso de alarmas
- Sistema de alarmas con clasificación jerarquizada

ESPECIFICACIONES

Tamaño de pantalla	10,4 pulgadas, LCD en color de tipo TFT
Resolución	800 x 600 puntos
Número de formas de onda	5
Modo de presentación de la forma de onda	Fijo, sin distorsión
Velocidad de barrido (ECG, Pulso)	6,25 12,5 25 o 50 mm/s
Velocidad de barrido (Resp.)	1,56 6,25 12,5 o 25 mm/s
Parámetros	ECG (3/6 derivaciones) Resp. por impedancia, SpO ₂ , PNI, Temp y CO ₂ o PI
Tabla/gráfico de tendencias	120 horas
Rellamada de arritmias	120 horas
Full Disclosure	120 horas (ECG u onda de pulso)
Histórico de alarmas	120 horas
Tiempo de funcionamiento de la batería	3 horas
Registrador	3 trazos (opcional)
Interfaz de red LAN	QI-2022P (opcional)
Interfaz del transmisor de Telemetría	QI-201P (opcional)
"intercamas"	8 camas
medidas	283 x 240 x 134 mm (An x Alx F)
Peso	3,5 kg

JUEGO DE ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Cable tronco de conexión del cable ECG para 3/6 derivaciones
- Cable de ECG de 3 latiguillos
- Set de monitorización del CO₂ en pacientes intubados
- Cable tronco para la conexión de la sonda de SpO₂
- Sonda SpO₂ Multi Sitio, cable 2m
- Clip para lengua para sondas SpO₂
- Manguera de conexión para manguito de PNI; Neonatos, 3,5 m
- Manguito neonato: 2cm, desechable, 10 uds. circunferencia brazo de 3 a 6 cm,
- Manguito neonato: 4 cm, desechable, 10 uds. circunferencia brazo de 6 a 11 cm,
- Sonda de temperatura esófago/rectal 3,5 m para neonatos
- Batería de hasta 3 horas.
- Cable de alimentación, conector Schuko, Long. 2m
- Manual de operador en castellano
- Manual de Servicio en CD

MONITOR SIGNOS VITALES

NIBP · SPO2 · ECG · TEMP · RESP · EtCO2

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil 12.1" alta resolución.
- Medición PANI personalizable por el usuario, ciclos hasta 5 periodos
- Cálculos clínicos versátiles adecuados a la aplicación
- 9 señales en pantalla y hasta un máximo de 13
- Exportación de datos y actualización de software
- 12 canales de ECG disponibles

CÁLCULOS COMPLETOS para aplicaciones clínicas:

- Cálculos Hemodinámicos
- Cálculos Respiratorios
- Cálculos de la Oxigenación
- Cálculos de Concentración de Fármacos
- Cálculos Función Renal



Pantalla 12" con retroiluminación por LED 9-señales en pantalla

Actualización de Software

Indicador visible 360 grados con 3 niveles de alarma



Batería de Li-Io hasta 3 horas de monitorización continua

Impresora integrada de 3 canales

HL7 protocolo para conectar con el sistema hospitalario

K-12 TÁCTIL

INCLUYE:

- 1 sensor lingual Y
- 1 cable interface
- 3 manguitos reutilizables
- 10 parches ECG
- 5 pinzas cocodrilo atraumáticas
- 10 rollos de papel
- 1 cable ECG
- 1 sonda temperatura rectal
- 1 funda
- Instrucciones en castellano

MC110009

CAPNOSTREAM 20

Ofrece una evaluación precisa y fiable de la calidad de la función respiratoria de su paciente, intubado o no.



MC110048

El Capnostream™ 20 que es el último capnógrafo Microstream, permite una gestión eficaz y probada de las vías respiratorias proporcionando indicaciones precoces de problemas en la vía aérea. La tecnología superior de medida Microstream ofrece una evaluación precisa y fiable de la calidad de la función respiratoria de su paciente, intubado o no.

· **MONITORIZACIÓN SIMULTÁNEA DE EtCO₂ /SpO₂**

Respeto los actuales Estándar de Atención proporcionando medidas y curvas simultáneas de EtCO₂ y SpO₂

· **INTERFACE SIMPLE CON PANTALLA A COLOR**

Se accede a las funciones de rutina en dos toques

· **72 HORAS DE TENDENCIAS**

Examen histórico del paciente.

· **MARCADO DE EVENTOS**

Compara eventos y administración de medicamentos con evolución del estado del paciente.

· **LLAMADA ENFERMERÍA**

Le permite estar informado a distancia del estado de su paciente

· **IMPRESORA TÉCNICA INTEGRADA**

Imprima sus tendencias en la cabecera de su paciente



NUN
mesa de examen

MONITOR MULTIPARAMÉTRICO - MATRON BPM-1010

ECG · Resp · NIBP · SpO₂ · 2IBP · 2Temp · EtCO₂



Monitor multiparametrico con pantalla táctil a color LCD.
Configurable hasta 12 formas de onda.

- ECG con análisis de 13 tipos de arritmias
- Frecuencia respiratoria
- Saturación de Oxígeno
- 2 Temperaturas
- 2 canales de presiones invasivas
- Capnografía (con sistemas main stream / side stream)
- 30 días de memoria con tendencias gráficas y tabulares
- Batería recargable Li-ion con autonomía de 5 horas

DISPLAY	
Screen	10,4" color TFT LCD
Resolution	800 x 600 SVGA
Trace line	6 waveform (Std.) / 12 waveform max (Opt.) Up to wave trace on/off (3ch ECG(Std.), 12ch EKG(Opt.) SpO ₂ , 4IBP, RESP, EtCO ₂ , Multi Gas)
Parámetros (pantalla)	ECG, SpO ₂ , NBP, 4IBP, RESP, 4TEMP, EtCO ₂ , Multi Gas, ICO, HRV, OXY-CRG, APG detect analysis, ST level display, mini trend, ECG Recall, Drug Dose, Color change, Temp TD, NIBP Text trend.
ECG	
Channel	3 channels (Std.) / 12 channels EKG(Opt.)
Electrode	3 or 5 electrode (10 electrode (Opt.))
3 lead wire	I, II, III (1 lead at a time)
4 lead wire	I, II, III, aVR, aVL, aVF (Up to 6leads at a time)
5 lead wire	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (Up to 7leads at a time)
10 lead wire	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 (All 12-leads of ECG at a time)
Filter	High frequency noise remove filter (50/60Hz), Frequency Bandwidth (0.05~80Hz)
Gain	2.5, 5, 10, 20, 30, 40, Auto mm/mV
Sweep Speed	6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec
Heart rate	0 ~ 300 bpm, ±2bpm
Input signal range	0±0.5mV ~ ±5mV
QRS Detect	0.15mV ~ 0.40mV (Manual)
Defibrillator Protection	300Joules delivered at 5000Volts
Defibrillation Artifact Recovery Time	<8s
Pacemaker Detection Mode	User selectable (PNF, PNC)
Arrhythmia Detect(13Detect)	TAC, BRD, PVC, VTAC, ASY, BGM, TGM, VENT, VFIB, CPT, TPT, MIB, Ront
ST Analysis	Rang : -9.9mm ~ +9.9mm / Resolution : 0.1mm (Lead : ECG Channel Selection same)
HR Calculation	4~16 QRS wave
RESPIRATION	
Method	Impedance for ECG Lead(selectable)
Respiration rate	0 ~ 150 bpm
Accuracy	+/- 2% or +/- 2 bpm
Lead Selection	I, II
Apnea	OFF, 10 ~ 60sec
GAIN	X0.25, X0.5, X1, X2, X4, AUTO
sweep speed	3.12, 6.25, 12.5, 25, 50mm/sec

NIBP	
Technique Pressure	Oscillometric
Measurement range	Adult : 0 ~ 300 mmHg Neonate : 0 ~ 150mmHg
NIBP venous stat	50 ~ 200mmHg
Auto Measurement Cycle	1 ~ 59 min, 1 ~ 12 hr
STAT mode	5 ~ 15 min of consecutive
With an optional port	Suntech
SpO ₂	
Probe	Finger type reusable sensor
SpO ₂ Range	0 ~ 100%
Pulse Rate	0 ~ 300 bpm
Resolution	1 %
GAIN	X0.25, X0.5, X1, X2, X4 AUTO
Sweep Speed	6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec
Setting Time	Wave out Time : Max 2 sec SpO ₂ Percentage Display : Max 10 sec
Low Perfusion Accuracy	0.1% up to ±2 %, for readings 70 ~ 100 % ±3 %, for readings 50 ~ 69 % Unspecified 0 ~ 49 %
SpO ₂	±2bpm, for readings 0~240bpm ±3bpm, for readings 241 ~ 300bpm
Pulse	±2bpm, for readings 0~240bpm ±3bpm, for readings 241 ~ 300bpm
Setting Time wave out time	5 sec max (Based on 75bpm)
With an optional port	Nellcor OXI-MAX
IBP	
Channel	2(Standard), 4(Option)
Measurement range	-50 ~ 400 mmHg
Catheter	Yuta, Biosensors International
Accuracy	±1 %
Zero balance	±150 mmHg
MODE	ABP, FEM, PA, CVP, LA, RA, ICP, SP
Sweep Speed	6.25, 12.5, 25, 50mm/sec
Temperature	
Channel	2(Standard), 4(Option)
Type	YSI - 400 Serise
Measurement range	0 ~ 50.0 °C
Accuracy	±0.1°C, for readings 25.0 ~ 50.0 °C ±0.2°C, for readings 0 ~ 24.9 °C
Temp TD	Support
EtCO ₂	
Measurement Mode	Respironics Mainstream/Sidestream Phasein Mainstream/Sidestream
Measurement range	0~150mmHg (kPa / %)
Accuracy	0-40 mmHg ± 2mmHg 41-70 mmHg ± 5mmHg 71-150 mmHg ± 10mmHg
GAIN	X0.25, X0.5, X1, X2, X4, AUTO
Sweep Speed	3.12, 6.25, 12.5, 25, 50mm/sec
Respiration rate	0-150 bpm / Accuracy ± 2% or ± 2 bpm

MANGUITO CON CONEXIÓN

Índice de errores /Lectura de presión
Se inflan al 100% alrededor de la extremidad, eso evita falsos resultados de lectura y reduce el trauma al animal (moratones y la tracción de la piel son más comunes cuando un manguito solo se infla 50 - 80% alrededor de la extremidad).

Diversos tamaños.



“Nuestros manguitos de presión no están diseñados por peso.

Escoja el tamaño del manguito cuya anchura sea el 40 o 50% de la circunferencia de la pata. No necesita preocuparse sobre la longitud del manguito porque el 100% del interior se infla completamente alrededor de la pata, colapsando la arteria, por lo que si el manguito está completamente cerrado la medición es correcta”.

nº 1: 4 x 13 cm

nº 2: 6 x 9 cm

nº 3: 9,5 x 33 cm

MC110600 _____ KIT 3 unidades.
(Nº1, Nº2, Nº3 + conexión)

BARCELONA DESIGN

MURRAY



Nuestro canal: 
EVEREST
tecnovet



PASIÓN POR LA CALIDAD



El diseño y la calidad son elementos comunes con la política de Everest, nada se diseña sólo por apariencia o por utilidad, ambos conceptos deben estar unidos, creando así productos bellos y funcionales: ningún elemento está diseñado sin tener en cuenta el confort del usuario y del paciente.



ESPECIALISTAS EN EQUIPAMIENTO VETERINARIO
T. 902 10 8848 · www.everest-tecnovet.com