

MONITORIZACIÓN

SpO₂
100/80
%

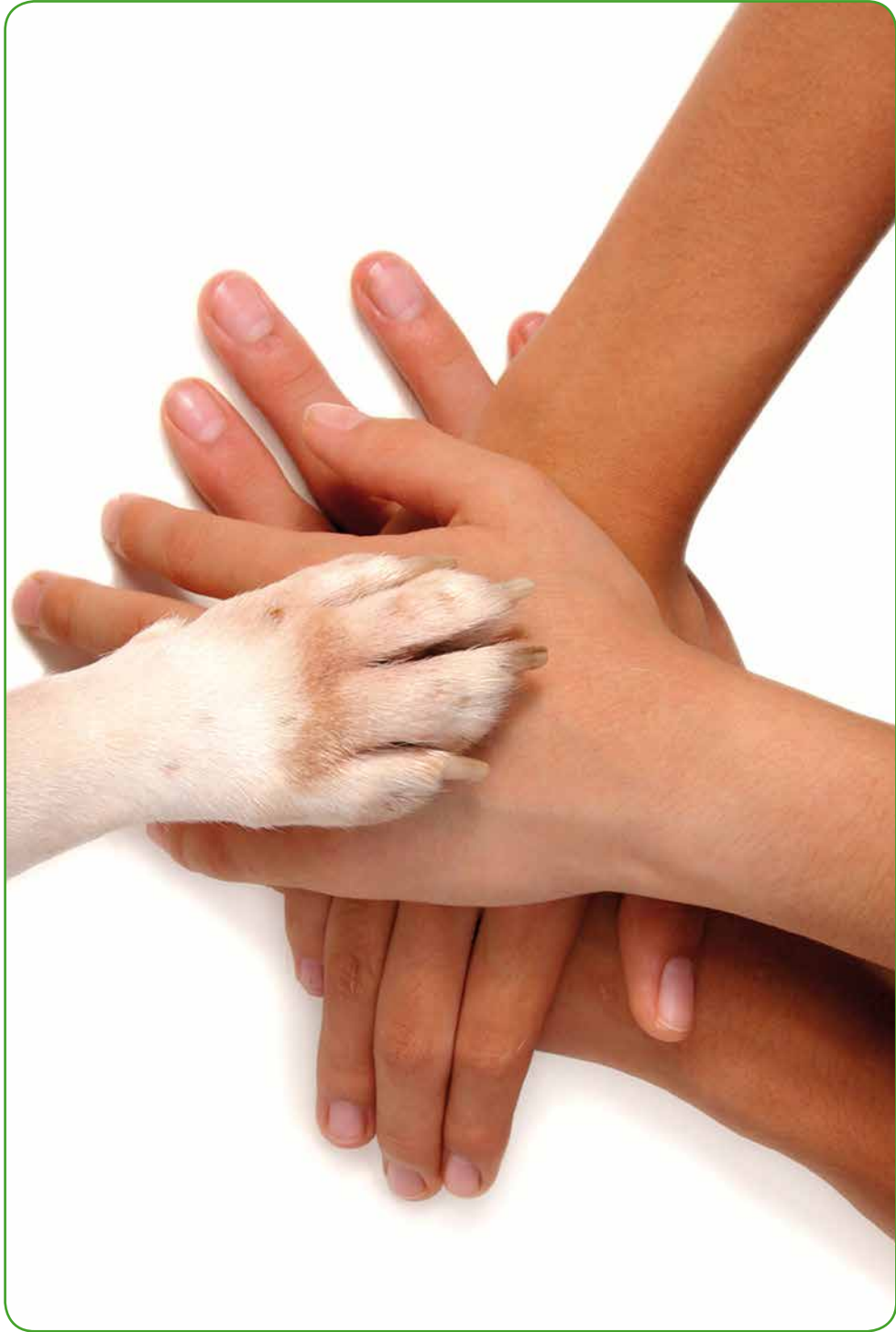
99

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 SIMULTANEA DE EtCO₂ /SpO₂**

Respeto los actuales Estándar de Atención proporcionando medidas y curvas simultaneas 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



INMEJORABLE

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. |
| EGC | |
| 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