

VetCare® Multiparamétrico

Monitor de ECG, SpO₂ y PANI



Electrocardiograma - ECG
Saturación de oxígeno - SpO₂
Presión Arterial No Invasiva - PANI
Opcional:
2 Temperaturas
2 Presiones Invasivas
Capnografía
Impresora

El Monitor VetCare® le ofrece la última novedad de flexibilidad en multiparamétricos. Está diseñado, testado y aprobado específicamente para su uso en veterinaria. Los parámetros básicos y una amplia variedad de opciones le permiten adaptar el monitor a las necesidades de sus pacientes desde pequeños a grandes animales. Combina un sistema de menús intuitivos, asa de transporte integrada y pantalla de alta resolución con las opciones de batería recargable e impresora de señal dual para proporcionar una alta versatilidad de monitorización.

Características

- Parámetros incluidos en modelo básico: ECG de 3 o 5 electrodos, PANI y SpO₂
- Opciones disponibles: 2 temperaturas, 2 presiones invasivas, capnografía, impresora y batería recargable
- Pantalla LCD activa en color de alta resolución de 10,4 pulgadas y 4 canales
- Tendencias en pantalla de todos los parámetros monitorizados
- Límites de alarmas sonoras y visuales ajustables
- Capnografía avanzada para largo uso
- Asa de transporte integrada
- Menús intuitivos y simples seleccionados por mando giratorio

Especificaciones

Pantalla indicadores y teclas:

Pantalla principal	Pantalla LCD activa en color de alta resolución de 10,4 pulgadas
Indicadores	Resolución 640 x 480 píxeles
Teclas de función	LED verde e icono de conexión a red
	LED verde e icono de funcionamiento con batería
	Encendido/apagado, cero de Pl, iniciar/parar PANI, iniciar/parar impresora, silenciamiento de alarmas, mando giratorio con pulsado para seleccionar
SpO₂:	
Rango	0-100% (saturación funcional)
Precisión	+/-2% entre 70-100%, < 70% inespecificado
Alarmas	Alta y baja 50-100% y apagada
Promedio	Seleccionable: lento (16 latidos), normal (8 latidos) o rápido (4 latidos)

Frecuencia cardiaca:

Rango	20-350 lpm (SpO ₂)
	20-350 lpm (PANI) - Gato/Perro
	40-180 lpm (PANI) - Caballo
	20-350 lpm (ECG)
Precisión	+/-2 lpm o +/-3% (el que sea mayor)
Alarmas	20-350 lpm y desconectada
Promedio	Fijado a 8 segundos

ECG:

Configuración	3 o 5 electrodos
Selección de electrodos	I, II, III, aVR, aVL, aVF y V
Ganancia	X0.5, X1, X2, X4
Protección de desfibrilador	Sí
Velocidad de barrido	6.25, 12.5, 25 o 50 mm/s

Presión Arterial No Invasiva (PANI):

Rango	20-250 mmHg (Gato/Perro/Caballo)
Precisión	Igual o superior a lo especificado en la norma SP10-1992 AAMI para precisión de PANI por método oscilométrico
Presión de inflado	50-250 mmHg (Gato)
	50-200 mmHg (Perro/Caballo)
Presión de inflado predeterminado	200 mmHg (Gato), 150 mmHg (Perro), 100 mmHg (Caballo)
Intervalo de alarmas	20-250 mmHg y apagada

Presión Invasiva (opcional), 2 canales:

Rango	-50 a 300 mmHg (tras la puesta a cero)
Precisión	+/-1 mmHg o +/-1% (el que sea mayor)
Alarmas	-50 a 300 mmHg

Temperatura (opcional), 2 canales:

Rango	0-50° C
Precisión	+/-0,1° C más la tolerancia del sensor de temperatura
Resolución	0,1° C
Alarmas	20,0-50,0° C y desconectada
Compatibilidad del sensor	YSI Serie 400

Capnografía Sidestream (opcional):

Método de medida	Absorción IR no dispersiva
Rango de medida	0-10% CO ₂ STPD
Rango en pantalla	0-100 mmHg; 0-13,3 kPa; 0-10% CO ₂
Precisión	+/-2 mmHg o 4% de lectura (el que sea mayor) (0-10% CO ₂)
Alarmas	0-100 mmHg; 0-13,3 kPa; 0-10% CO ₂ y apagada
Compensación N ₂ O	Seleccionable 40% (desconectado por defecto)
Promedio	4 respiraciones
Flujo	150 ml/min +/-20 ml

Impresora (opcional):

Impresora de doble señal que proporciona ondas, líneas de anotación, instantáneas, continuas, informe de alarmas, tablas de tendencias e historial PANI

Entradas/salidas auxiliares:

Serie RS232 estándar

Requisitos de alimentación:

Entrada CA	230-240V CA, 50/60 Hz 0,6 A
Batería (opcional)	1 hora de uso, 5 horas de recarga

Dimensiones:

Altura x anchura x profundidad 30,5 x 34,0 x 18 cm

Peso:

4,1-5 kg

Especificaciones ambientales:

Temperatura	Funcionamiento 0 a 40° C
	Almacenamiento -40 a 75° C
Humedad relativa (sin condensación)	Funcionamiento 15 a 95%
	Almacenamiento 10 a 95%

Normas de diseño:

EN60601-1, EN60601-1-1, UL 2601, CSA Std C22.2 N° 601.1, EN60601-1-2:2001, FDA, AAMI EC60601-2-27 ECG, IEC60601-2-34 IP, EN865 SpO₂, EN475 Alarms, EN864 CO₂, IEC60601-2-49 Multifunction Patient Monitoring Equipment

Código de producto:

V92XXB

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun VetCare SA

Ctra. de Terrassa, 121
08191 Rubí (Barcelona)

Servicio Atención Clientes

Tel.: 902 47 47 01
Fax: 902 48 48 01

atencioncliente.vetcare@bbraun.com
www.bbbaun-veterinaria.es