

# Acuario-Vet quarius-Vet

## Monitora Veterinaria



Committed to Excellence

### Configuración Opcional

|   |  |
|---|--|
| SpO2 + PNI, batería de iones de litio         | Masimo/Nellcor SpO2, Quick Temp, escáner de código de barras, CMS cableado/inalámbrico                             |
| SpO2+NIBP+ECG+TEMP, batería de iones de litio | Masimo/Nellcor SpO2, EtCO2, Quick Temp, escáner de código de barras, registrador térmico, CMS cableado/inalámbrico |



Pantalla táctil (Opcional)



Temperatura rápida (Termómetro de oído infrarrojo)



Diseño portátil



|      |                           |
|------|---------------------------|
| 120  | Tendencia de horas largas |
| 60   | Mins tendencia corta      |
| 1000 | Mediciones de PANI        |
| 200  | Eventos de alarma         |

Northern Meditec Limited

# Acuario-Vet quarius-Vet

## Monitora Veterinaria



- Pantalla LCD TFT a color de 8" (la pantalla táctil es opcional)
- Diseño portátil, más ligero y resistente.
- Configuración de parámetros flexibles para diferentes entornos clínicos
- Batería recargable de iones de litio (hasta 12 horas de trabajo ininterrumpido)
- Configuración de visualización de fuente grande y fuente de color
- Modo de control continuo y control puntual

- Seleccionable para perro, gato y otros animales
- CMS alámbrico/inalámbrico, compatible con el protocolo HL7 a HIS
- Soporte de escáner de código de barras
- Soporte de registrador térmico
- Revisión de tendencias gráficas y tabulares
- Revisión de onda de divulgación completa de 48 h para cada animal (trazado en tarjeta SD)

### Especificaciones

#### Mostrar

Pantalla LCD TFT a color de 8", resolución: 600 x 800

#### Tipo de

derivación 3 derivaciones: I, II, III 5 derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

#### Sensibilidad de pantalla:

2,5 mm/mV (x 0,25), 5 mm/mV (x 0,5), 10 mm/mV (x 1,0), 20 mm/mV (x 2,0)

Velocidad de barrido de onda: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Ancho de banda

Modo de diagnóstico: 0,05 Hz-100 Hz Modo de monitor: 0,5 Hz-40 Hz

Modo de cirugía: 1Hz-20Hz

Modo de filtro fuerte: 5Hz-20Hz

CMRR>100dB

Muesca: el filtro de muesca de 50/60 Hz se puede activar o desactivar

Impedancia de entrada diferencial>5MΩ

Rango de voltaje de polarización del electrodo: ± 400 mV

Tiempo de recuperación inicial <3 s después de la desfibrilación (en modo monitor y cirugía)

Señal de calibración: 1mV (pico - pico), precisión ±3%

#### RESP

Método de medición: Bioimpedancia eléctrica torácica Cable de medición:

Cable I, II Ganancia de onda:

x 0,25, x 0,5, x 1, x 2 Rango de

impedancia respiratoria: 0,5-5Ω Impedancia de

referencia: 500-4000Ω Ganancia: 10

grados Velocidad de

escaneo: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

#### TEMPERATURA

Método de medición: Termistor

Rango de medición: 5-50°C (41-122°F)

Resolución: 0,1°C

Precisión de medición: ±0,1 °C

#### grabadora (opcional)

Conjunto de puntos térmicos integrados

Resolución horizontal: 16 puntos/mm (25 mm/s de velocidad del papel)

Resolución vertical: 8 puntos/mm

Velocidad del papel: 25 mm/s, 50 mm/s

Número de canales de forma de onda: 3

#### PNI

Método de medición: método oscilométrico automático

Modo de funcionamiento: Manual, automático, continuo

Unidad de medida: mmHg/kPa seleccionable

Tiempo de medición típico: 20 ~ 40 s

Tipo de medición: sistólica, diastólica, media

Rango de medición (mmHg)

Rango de presión sistólica: Perro 40-270

Gato 40-200

Otros 40-135

Rango de presión diastólica: Perro 10-210

Gato 10-150

Otros 10-95

Rango de presión media: Perro 20-230

Gato 20-165

Otros 20-105

Precisión de la medición

Error medio máximo: ±5mmHg

Desviación estándar máxima: 8 mmHg

Resolución: 1mmHg

Intervalo: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 minutos

Protección contra sobrepresión: software y hardware, doble protección de seguridad.

Rango de presión del manguito: 0-280 mmHg

#### SpO2 del norte

Rango de medición: 0-100%

Resolución: 1%

Precisión: ±2 % (70-100 %, gato/perro);

±3% 70-100%);

0-69%, sin especificar

Tasa de actualización: 1s

#### Masimo SpO2 (opcional)

Rango de medición: 0-100%

Resolución: 1%

Precisión: ±2 % (70-100 %, sin movimiento, baja

perfusión); ±3

% (70-100 %, sin movimiento); ±3 %

(70-100 %, movimiento); 0-69%,

sin especificar

Tasa de actualización: 1s

#### La frecuencia del pulso

Rango: 30-254 lpm

Resolución: 1bpm

Precisión: ±2bpm (sin movimiento)

±5bpm (movimiento)

Tasa de actualización: 1s

#### Termómetro de oído infrarrojo (opcional)

Rango mostrado: 34-42,2 (93,2-108 °F) Rango de temperatura ambiente de funcionamiento: 10-40 (50-104 °F) Precisión para el rango de temperatura mostrado:

≥35 (95,9°F)-42,2 (107,6°F) rango ±0,2 (0,4°F) 35

(95,9°F)-34 (93,2°F) rango ±0,3 (0,5 °F)

#### Phasein IRMATM Sidestream CO2 (opcional)

Tiempo de calentamiento: Precisión total en 10 segundos

Caudal de muestreo: 50 ml/min (+/-10/min) 0-15 %

Precisión: (±0,2 % de la lectura)

15-25%, sin especificar

Rango de medición: 0 -25%

Tiempo de subida: 200 ms, típico a un caudal de 50 ml/min

Tiempo total de respuesta: en 3 segundos (con línea de muestreo Momoline de 2 m)

Rango AWRR: 0-150bpm

#### Phasein IRMATM Mainstream CO2 (opcional)

Rango de medición: 0 -25%

Tiempo de calentamiento: Precisión total en 10 segundos

Precisión: 0-15 % (±0,2 % de la lectura) 15-25 %, sin

especificar

Rango AWRR: 0-150bpm

#### Entorno de operación

Fuerza: CA 100-250 V, 50/60 Hz 5-40

Temperatura:

Humedad: 85%



## Northern Meditec Limited

Agregar: 4to piso, edificio C, parque industrial Jin Wei Yuan, área de Julongshan, calle Kengzi, distrito de

Pingshan, ciudad de Shenzhen, República Popular China

Teléfono: +86 755 29970566

Fax: +86 755 86528647

Correo electrónico: info@northernmeditec.com

Sitio web: http://www.northernmeditec.com

