



M880 Vet

Monitor veterinario portátil

- Configuración estándar: EtCO₂, RESP
- Configuración opcional: FP, SpO₂
- Fácil de operar y transportar, conveniente para aplicaciones clínicas
- Adecuado para diferentes tipos de animales
- Función de apagado automático
- Modos de trabajo duales: monitoreo continuo y verificación puntual
- Gran capacidad de almacenamiento y transferencia de datos



Especificaciones físicas

Peso del monitor: <500g (configuración completa, incluidas las baterías)

Tamaño del monitor: 142mm (ancho) × 78 mm (alto) × 36 mm (profundidad)

Especificaciones ambientales

Temperatura:

En funcionamiento: 5 °C a +40 °C

Almacenamiento: -20 °C a +55 °C

Presión atmosférica:

En funcionamiento: 860hPa a 1060hPa

Almacenamiento: 500hPa a 1060hPa

Humedad:

En funcionamiento: del 15 % al 85 % (sin condensación)

Almacenamiento: menos del 93 % (sin condensación)

Batería

Tipo: Batería de litio incorporada

Voltaje: 3,7 V

Capacidad: 4800mAh

Tiempo de carga: 3~4h

Horas de funcionamiento: >18h

Pantalla

Tamaño: 4,3 pulgadas

Resolución: 480*272

Tipo: Pantalla táctil resistiva

Dirección de autorrotación: cuatro direcciones

Lámpara indicadora

Indicación de alarma: 1 (Amarillo/Rojo), en la parte superior de la pantalla.

Indicación de carga de la batería: 1 (naranja)

Al cargar la batería, se ilumina en naranja.

Cuando esté completamente cargada o no cargada, las luces están apagado.

Botones

Botón de encendido: encendido/apagado

Tecla de acceso directo:

Iniciar/Pausar la medición de CO2.

Presiona brevemente el botón para lograr la función anterior.

Calibración de pantalla táctil: Presiona largamente la tecla de acceso directo de CO2, mantenga presionada y presiona brevemente el botón de encendido.

Almacenamiento de datos

ID de animales: 1 ~ 96

Intervalo de tendencia de SpO2: 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min

Capacidad: se pueden almacenar 500 grupos/animal (solo datos, sin forma de onda)

Configuración estándar

Etco2, RESP

Configuración opcional

SpO2, FP

Especificación de carga

Micro USB: carga, exportación de datos

Adaptador de corriente: Entrada: CA 100~240V

Salida: CC 5V/2A.

CO2 (sidestream)

Forma de medición: espectro infrarrojo

Rango de medición: 0-19,7 % (0-150mmHg o 0-20,0 kPa)

Precisión de CO2:

0%-5,3%(0mmHg-40mmHg)±0,3%(±2mmHg)

5,4%-9,2%(41mmHg-70mmHg), ±5% de lectura

9,3%-13,2%(71mmHg-100mmHg);±8% de lectura

13,3 %-19,7%(101 mmHg-150 mmHg)±10 % de lectura

Resolución de CO2: 0,1 mmHg

Tasa de flujo de gas: 60~80ml/min

Unidad: %, mmHg, kPa

Medida: 3~150 rpm

Precisión de medición de RESP: ±1 % o ± 1 rpm, lo que sea mayor

Tiempo de respuesta: <3 s

Calibración: Calibración de compensación, automática/manual; calibración de ganancia

Rango de alarma de CO2: 0-19,7 % (0-150 mmHg o 0-20,0 kPa)

Indicación de alarma: Tres niveles de alarma: alarma audible y visual.

Datos y parámetros parpadeantes con mensajes.

BLT SpO2 (Opcional)

Rango de medición: 0~100% Resolución: 1%

Precisión: 70~100%: ± 2%

0~69%: no especificado

Alarma: seleccione limite superior e inferior del SpO2

Periodo de actualización de datos: 13 s

Anti-interferencias:

Anti interferencias de movimiento

Anti interferencia de electrotomo

Resistencia a la baja capacidad de perfusión

Tiempo de recuperación del equipo después de la desfibrilación: 5s

Pitido: Sí

PR (Opcional)

Rango de medición: 25 lpm ~250 lpm

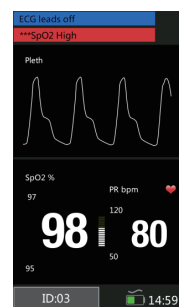
Resolución: 1 lpm

Precisión: ±1 % o ± 1 lpm, lo que sea mayor

Alarma: Seleccione el límite de alarma de FP



Modo de visualización de múltiples parámetros



Modo de visualización de SpO2



Modo de visualización de CO2