



Descripción:

El Electrocardiógrafo Veterinario ECG 300G de Contec representa una solución avanzada para el monitoreo cardíaco de animales, ofreciendo una captura simultánea de señales de ECG en tres canales. Este dispositivo destaca por su capacidad de imprimir formas de onda de ECG mediante un sistema de impresión térmica, permitiendo una visualización detallada y la generación instantánea de registros. Con su interfaz multilingüe y versatilidad de configuración, el Electrocardiógrafo Veterinario ECG 300G brinda opciones flexibles de presentación de datos, con modos manuales y automáticos, y una gama de configuraciones de impresión que se adaptan a las necesidades específicas de cada usuario.

Su procesador de señal digital garantiza un monitoreo preciso, mientras que la posibilidad de conectar accesorios adicionales, como el cable de ritmo opcional, agrega funcionalidades para la observación de frecuencias cardíacas anormales y la gestión eficiente de bases de datos de casos.

Especificaciones:

Marca: Contec

Modelo: ECG 300G

Tipo: Electrocardiógrafo Veterinario

Modo de Entrada: Protección flotante y desfibrilación

Respuesta de Frecuencia: 0,05 Hz ~ 150 Hz (-3 dB ~ +0,4 dB)

CMRR: >60dB, >100dB (filtro activado)

Constante de Tiempo: $\geq 3,2$ s

Corriente de Fuga del Paciente: $< 10 \mu\text{A}$

Voltaje de Calibración: 1mV

Elección de Sensibilidad: 2,5/5/10/20/40 mm/mV, error: $\pm 5\%$.

Sensibilidad Estándar: 10 mm/mV, error: $\pm 2\%$

Nivel de Ruido: $\leq 15 \mu\text{Vp-p}$

Corriente de Bucle de Entrada: $\leq 50\text{nA}$

Impedancia de Entrada: $\geq 50\text{M}\Omega$

Precisión de Muestreo: 12 bits

Tipo de Seguridad: Tipo CF de clase I, parte aplicada antidesfibrilación

Forma de Grabación: Sistema de Impresión Térmica

Registro Automático: Registro según el formato de registro automático y la configuración del modo automático, cable de cambio automático, medición y análisis automáticos

Registro de Ritmo: grabe según el formato de registro de ritmo y la configuración del modo de ritmo, medición y análisis automáticos

Registro Manual: graba según el formato de registro, cambia manualmente el cable

Especificación del Papel de Impresión: 80 mm \times 20 mm, Papel térmico de alta velocidad

Frecuencia de Muestreo: 1000Hz

Filtro de Interferencia EMG: 25Hz/35Hz (-3dB)

Filtración de Frecuencia de Alimentación: CA 50 Hz/60 Hz (-20 dB)

Velocidad del Papel: Modo automático: 5/6,25/10/12,5/25/50 mm/s, error: $\pm 5\%$

Modo de Ritmo: 5/6,25/10/12,5/25/50 mm/s, error: $\pm 5\%$

Modo Manual: 5/6,25/10/12,5/25/50 mm/s, error: $\pm 5\%$

Fuente de Alimentación: CA: 100 V ~ 240 V (50/60 Hz)

CC: Batería de Litio Recargable 7,4 V/3700 mAh

Especificación del Fusible: $\phi 5 \times 20$ mm, 2 piezas; retraso de tiempo de CA; T1.6AL250V

Grado de Fluido Antideletéreo: IPX0

Modo de Trabajo: Dispositivo de Operación Continua



Clinicamente Validado.



Sistema de Impresión Térmica



Funcion Autoanálisis y Autodiagnóstico



Almacena Hasta 1000 Casos



Múltiples Modos de Impresión



Electrocardiógrafo 6 Derivaciones



Paquete Incluye: Electrocardiógrafo ECG 300G, x5 Electrodo tipo Pinzas, x1 Cable tipo A (5 latiguillos, 6 canales), x1 Cable fuente de poder, x1 Cable de tierra, x1 Rollo de Papel Térmico, x1 Manual de Usuario.