

Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



1



Su tamaño pequeño y su diseño robusto y compacto permiten realizar estudios electrocardiográficos en consultorio veterinario o en campo, utilizando la impresora térmica incluida en el equipo o utilizando el software con reportes completos. **Su Display LCD** permite observar si el registro se está realizando correctamente, ofreciendo la posibilidad de monitorear al animal en cirugías.

Posee Batería Recargable con autonomía de más de 40 estudios.

Incluye un completo software con **conexión USB (Opcional Conexión**

Inalámbrica), que le permite registrar todos los estudios y la historia clínica de sus pacientes.

Características:

Funcionales:

- Derivaciones: 12 (estándar, aumentadas y precordiales) - Formas de exploración: manual y semiautomática.
- Canales: 1
- Cable Paciente: 5 terminales.
- Ancho de banda: 0.05 a 100 Hz.
- Rango dinámico: 0.5, 1.0 y 2.0 mVolts/cm. - Resolución: 12 bits
- Filtro de 50 Hz: incluido, habilitable por usuario.
- Alimentación: batería interna recargable y/o vía fuente de 220/110 Volt, incluye fuente/cargador.
- Autonomía: 2 horas de uso continuo.
- Papel térmico: hasta 48 mm de ancho.
- Velocidad 25 o 50 mm/seg.

contacto@vetcomunicaciones.com.ar | comercial@vetcomunicaciones.com.ar
Tel: (0341)4515522 / (0342)4535414 | Cel.: (0341)156623537 / (0342)156103030

www.vetcomunicaciones.com.ar

Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



- Detector de batería baja: habilitado.
- Dimensiones: 185x140x65 mm
- Display de Cristal Líquido: 128x64 pixeles, con luz de fondo

Performance:

- Respuesta en Frecuencia: 0.05-100 Hz - Sensibilidad de ganancia:
- Hardware: 1 mV/cm, variable a 0.5 o 2 mV/cm
- Relación de Rechazo de Modo Común: 115 dB mínimo
- Frecuencia de muestreo: 250 Hz
- Velocidad de barrido: 25 y 50 mm/seg
- Autonomía: 60 estudios promedio (sin recargar batería)

Eléctricas:

- Tensión de aislación de paciente: 4.000 V a.c.

Incluye:

- Electrocardiógrafo Veterinario Cardio Com Compacto
- 5 Electrodo tipo "pato"
- Batería recargable y cargador/fuente
- Manual de uso del equipo
- Cd de instalación (Software)
- Manual de uso del software
- Cable USB
- Bolso de transporte

Opcionales:

- **Memoria Digital:** El equipo puede adquirirse con memoria digital, guarda en su equipo hasta 5 minutos de registro particionados en hasta 10 electrocardiogramas, para luego transmitirlos a la PC o imprimirlos en la impresora.
- **Conexión Inalámbrica:** permite transmitir la señal de ECG a su PC libre de cables. Utiliza la tecnología de transmisión por radiofrecuencia. Incluye un adaptador USB -RF.
- **Convertor de señal de ECG a monitor de PC:** Por medio de este Convertor usted podrá conectar su equipo de electrocardiografía Cardio Com a cualquier tipo de monitor de PC.

contacto@vetcomunicaciones.com.ar | comercial@vetcomunicaciones.com.ar
Tel: (0341)4515522 / (0342)4535414 | Cel.: (0341)156623537 / (0342)156103030

www.vetcomunicaciones.com.ar

Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



Características del software Cardio Test:

El equipo arriba descrito, se acompaña del Software Cardio Test. En Cardio Com, conscientes de la creciente necesidad de integrar historias clínicas con datos del animal, dueño, etc., hemos creado un equipo compacto y robusto, altamente portátil y versátil que combina la más moderna tecnología de conectividad a PC en una sola herramienta indispensable para el Veterinario, tanto en su actividad de consultorio como de campo.

Este sistema le permitirá:

- Optimizar sus archivos del paciente animal
- Centralizar y agilizar las consultas y búsqueda de información, localizando sus pacientes junto a sus dueños y las historias clínicas con sus estudios asociados.
- Comparar registros de evolución de un paciente y similitudes o diferencias con otros pacientes.
- Realizar procesamientos digitales de la información (estadísticas, búsquedas acotadas por filtros, mediciones manuales sobre la señal ECG, etc.) todo en un entorno amigable y de fácil manejo compatible con Windows.
- Imprimir reportes, datos del paciente, historias clínicas, imágenes.

contacto@vetcomunicaciones.com.ar | comercial@vetcomunicaciones.com.ar
Tel: (0341)4515522 / (0342)4535414 | Cel.: (0341)156623537 / (0342)156103030

www.vetcomunicaciones.com.ar

Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



Acceso Administración Opciones Ayuda

Adquisición: [Play] [Pause] [Stop]

[Marley]

Paciente

Profesional:

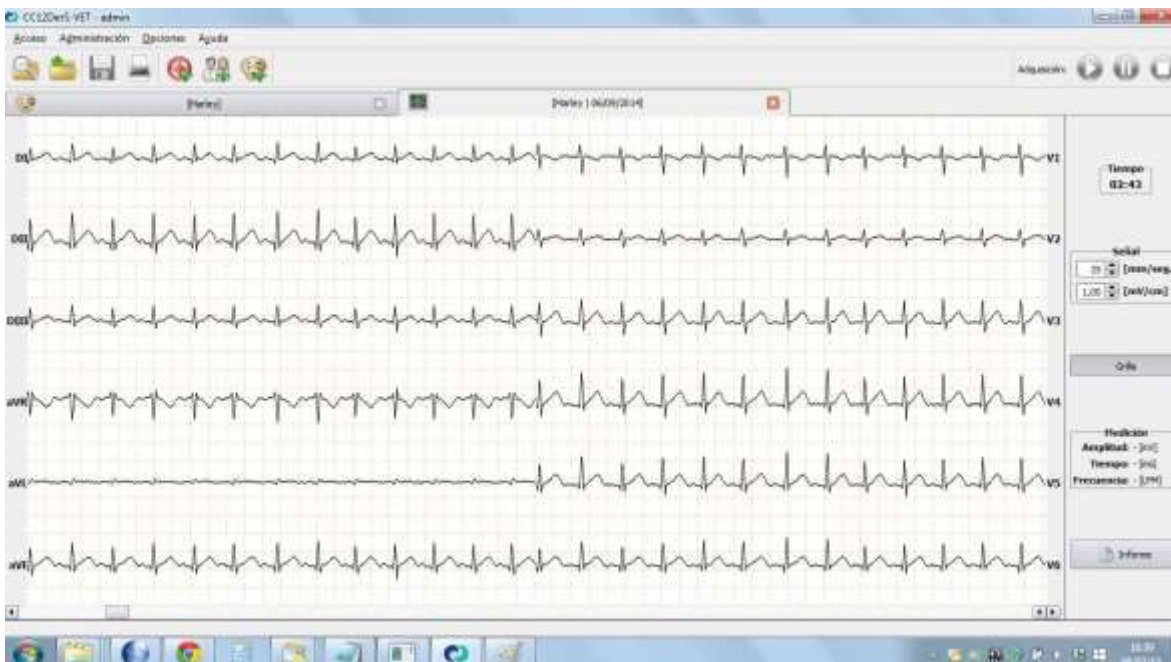
Peso (Kg): Altura (cm):

Pres. Sistólica: Pres. Diastólica:

Diagnóstico: Medicación:

Historia Clínica:

Estudios



Tel: (0341)4515522 / (0342)4535414 | Cel.:(0341)156623537 / (0342)156103030

www.vetcomunicaciones.com.ar

Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



CC12DerS-VET - admin

Acceso Administración Opciones Ayuda

Adquisición: [Play] [Pause] [Stop]

[Marley]

Paciente

Nombre: Marley

Fecha de Nacimiento: 15/06/10 **Edad:** 5 años 23 días

Especie: PERRO **Raza:** RETRIEVER **Sexo:** Macho

Observaciones:

Propietario: Perez Juan

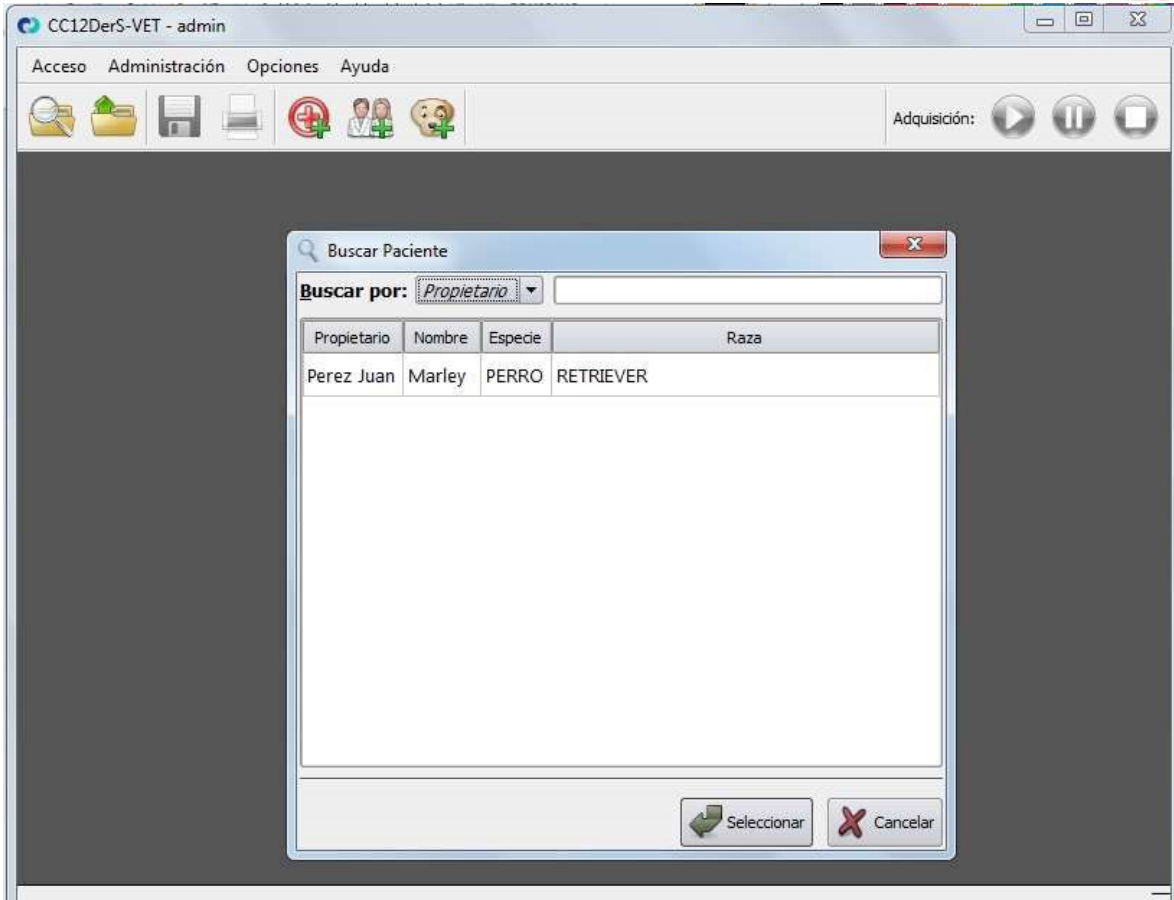
Historia

Estudios

Guardar Cambios

Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



Ficha Técnica Electrocardiógrafo Digital

VET COMUNICACIONES Y EQUIPAMIENTOS www.vetcomunicaciones.com.ar



contacto@vetcomunicaciones.com.ar | comercial@vetcomunicaciones.com.ar
Tel: (0341)4515522 / (0342)4535414 | Cel.: (0341)156623537 / (0342)156103030

www.vetcomunicaciones.com.ar