



# ANEXO CONVOCATORIA


8/2020

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	TROCAR PARA LAPAROSCOPIA DE 3 FILOS DE 5 MM	
2	TROCAR PARA LAPAROSCOPIA DE 3 FILOS DE 3,5 MM	
3	Fonendoscopio veterinario inalámbrico digital. que permita la transmisión a smartphones, tablets, altavoces, auriculares. Con Aumento del volumen de auscultación. Con Grabación. Con Sistema de campanas intercambiables. App médica compatible con smartphones y tabletas. Campana de auscultación estándar 42mm. Auriculares. Cable de carga micro USB. Manual de usuario extendido y Guía de uso rápida	
4	Sistema óptico Monocromador con filtros interferenciales Rango de longitudes de onda: 340 - 1000 nm Selección de longitud de onda: rueda automática de filtros con 9 posiciones Filtros instalados: 340, 405, 450, 505, 550, 620 y 750 nm + 2	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<p>posiciones libres Ancho de banda: 10 • 2 nm Rango fotométrico: -0,5 - 4,000 Abs. Precisión: +/- 0,002 Abs. Fuente de luz Lámpara Halógena 6V - 10W. Cero automático "Stand by" automático. Ajuste automático por Software Sistema de cubetas DUAL Microcelda de flujo metálica con ventana de cuarzo 10 mm de paso de luz, volumen: 18 µl Soporte standard de 10 mm x 10 mm para cubeta externa macro o semi-micro Celda de flujo termostatzada por efecto Peltier: 25°C, 30°C, 37°C Sistema de aspiración Bomba peristáltica con motor paso a paso Volumen programable: 100 a 500 µl Interface con el operador Teclado de membrana con teclas para funciones y entradas numéricas Impresora térmica incorporada Display gráfico de cristal líquido con contraste Programas Test programables Control de Calidad: Estadísticas, Gráficos de Levey Jennings Menú de mantenimiento. Control de impresora Modo de análisis Absorbancia/Concentración Punto final con/sin blanco de muestra/reactivo Cinéticas con/sin blanco de muestra. Cinéticas de dos puntos. Gráficos de cinética de reacción Lectura monocromática y bicromática Calibración Standard o Factor. Almacenamiento del factor en todos los métodos Curvas no lineales. Ajuste automático por funciones multilineales o cuadráticas</p>	
5	<p>ECG de última generación que Permita la conexión al Smartphone. Permite recoger, procesar y compartir un electrocardiograma de 1 derivación en pocos segundos. Holter para monitorizar a distancia a los pacientes. Permite registrar la información para ser almacenada, enviada o impresa. App médica compatible con smartphones y tabletas. Debe Incluir: Electrodos Pinzas de contacto Cables para electrodos Sistema compacto de soporte de electrodos para registro Holter Kit de electrodos adhesivos</p>	
6	<p>Hardware: 20 Canales Amplificadores, entrada diferencial aislada. 1 canal de Opto estimulación. Comunicación con la computadora: USB 2.0 host mejorado, opto aislado. Alimentación independiente del Computador. Filtro activo de línea de 50/60Hz. Alimentación 220-110 volts SISTEMA OPERATIVO: Compatible con Windows XP, 7, 8 y 10 CANALES: Exposición de 1 a 22 canales en pantalla en tiempo real. VELOCIDAD DE REGISTRO: Ajustable durante la captura del</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
6	<p>registro y posterior a esta. SEÑAL: Exposición de Señal durante y posterior a la captura de señal, en forma monopolar o bipolar. MONTAJES (Programas o Combinaciones): Monopolar y Bipolar, Definido por el usuario. ATENUACIÓN: Ajuste de atenuación durante y posterior al registro. General e individual por Electrodo. LÍNEA DE BASE: Ajuste individual por canal. ZOOM: para estudiar las señales. PAGINACIÓN: por página (5 páginas por segundo) o dinámicamente. SELECCIÓN DE PÁGINAS: para archivo o impresión automática. ARCHIVO DE SEÑAL: en disco rígido, Pen Drive, CD y DVD. GENERACIÓN DE PELÍCULA: Genera y reproduce archivo del estudio, exportable a CD. Para archivar, entregar al Paciente, otro Profesional y presentación judicial. IMPRESIÓN: Señal. Individual por hoja, selección y estudio completo. Accesorios incluidos: * Un Opto estimulador * Un Scalp ergonómico * Un cable de extensión de Scalp * Un pote de gel conductor para Scalp * Una jeringa descartable para la colocación del gel conductor * Un cable USB de conexión, un cable de descarga a tierra, y un cable de alimentación 220-110 Actualización de Software sin cargo (Si fuera necesario al momento de la instalación)</p>	
7	<p>Fonendoscopio con el siguiente equipamiento incluido: 5 Auriculares intraauriculares 1 Auricular high quality 1 Multi jack-conector 1 Tablet Cargador micro usb 3 campanas de auscultación (adultos, pediátrica y neonatal) Altavoz inalámbrico Maletín Acceso BBDD sonidos patológicos de auscultación. Crea una BBDD de sonidos patológicos para que los alumnos mejoren su aprendizaje.</p>	
8	<p>Endoscopio digital Tubo esofágico con cámara de video de última generación con conexión a Smartphone. Tipo de endoscopio veterinario: laringoscopio veterinario, gastroscopio veterinario Varilla: con monitor de vídeo integrado Cámara de video de última generación con conexión a Smartphone</p>	
9	<p>Tipo de endoscopio veterinario: otoscopio veterinario Varilla: con monitor de vídeo integrado</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
9		
10	<p>12 derivaciones Derivaciones Standard 1 Canal de Ritmo Pantalla LCD gráfica para el monitoreo de un canal de ECG Impresora térmica incorporada de 1 canal de alta resolución Modo de operación Automático o Manual (tiempos programables) Batería Incorporada Salida USB / Transmisión a PC de 12 canales simultáneos Filtros de línea, tremor muscular y de línea basal Velocidad de Impresión en 12,5 25 y 50 mm/seg Papel: tipo rollo de 50 mm x 30 mts Formato de Impresión: 1 canal ó 1 + Ritmo Software Cable Paciente de 10 terminales 4 Pinzas VETERINARIAS</p>	