

SigmaPace™ 1000

Analizador de marcapasos externo

Datos técnicos



SigmaPace más importante de Fluke Biomedical™ 1000 analiza marcapasos externos tanto intravenosos y transcutánea y viene cargado con características para ahorrar tiempo y dinero. Esta herramienta de mano poderosa lleva a cabo el conjunto completo de pruebas especificadas por los principales fabricantes de marcapasos en menos de la mitad del tiempo que se tardaría utilizando métodos de ensayo prescritos originalmente.

Los datos de salida se muestra en tres pantallas seleccionables para facilitar la visualización, incluyendo una lectura de tiempo de retardo AV proporcionar una instantánea de rendimiento para ambos canales de marcapasos.

Con capacidad para pruebas de tendencia a largo plazo, la SigmaPace 1000 puede interrogar a un marcapasos para un máximo de 11 días, la captura de impulso de datos por pulso para detectar problemas intermitentes y difíciles de encontrar. Para una máxima eficiencia, los SigmaPace 1000 funciona como una herramienta de formación. simulación de ECG interactiva permite a los usuarios probar equipos de monitorización de pacientes, así como enfermeras enseñan cómo operar el marcapasos.

Las características clave

- pruebas de marcapasos externo transcutáneo y transvenous
- pruebas Pulse-salida (velocidad, corriente, voltios, energía, ancho de pulso, y el intervalo AV)
- sensibilidad de amplitud y pruebas refractarios
- pruebas de la demanda y en modo asíncrono
- carga de CC prueba actual
- Pruebas de salida de fuga
- pruebas de ruido de rechazo de frecuencia de línea
- **Amplia gama de cargas de prueba, desde 50 Ω 1500 Ω , especificado por el fabricante de marcapasos transcutáneo**
- **Una amplia gama de IEC especifica cargas de prueba de marcapasos transvenoso 200 Ω , 500 Ω , y 1000 Ω**
- salida del marcapasos está representada en tres pantallas diferentes
- lectura AV que muestra ambos canales de marcapasos en una pantalla
- prueba de tendencia a largo plazo para detectar errores intermitentes y difíciles de encontrar problemas
- Interactivo de simulación de ECG de marcapasos con una producción de 5 derivaciones para la evaluación monitor del paciente y la formación funcionamiento del marcapasos
- 8-línea de visualización x 21 caracteres

Presupuesto

pruebas de marcapasos transcutáneo		
la medición del pulso de salida		
Corriente	rangos	4 mA a 9,99 mA; 10 mA a 99,9 mA; 100 mA a 250 mA
	Exactitud	± 2% de la lectura o ± 50 µA (que sea mayor)
Tarifa	rangos	5 ppm a 99,9 ppm; 100 PPM a 300 PPM
	Exactitud	± 0,5% de la lectura o ± 0,3 PPM (que sea mayor)
Anchura	rangos	1 mS a 9,99 mS; 10 ms a 99,9 mS
	Exactitud	± 0,5% de la lectura o ± 14 mS (que sea mayor)
Energía	rangos	1 µJ a 999 µJ; 1 mJ a 999 mJ; 1,00 J a 1,99 J
	Exactitud	5% de la lectura / cómputo
La demanda y las pruebas de modo asíncrono		
De forma de onda (simulación fisiológica) • ritmo sinusal normal (NSR)		
	• Completa P-QRS-T complejo	
Amplitud	1 pico mV (1 plomo)	
Modos de operacion	underdrive	NSR @ 85% de pulso de intervalo / tasa
	Sobremarcha	NSR @ 115% de pulso de intervalo / tasa
	auxiliar de control	NSR ajustable en incrementos de 1-BPM
	intervalo de velocidad auxiliar	Submarcha 10 BPM (min); sobremarcha 300 BPM (max)
salidas activas	ECG de 5 derivaciones; carga de prueba ventricular; Jack ECG de alto nivel	
la compatibilidad de marcapasos	la frecuencia del pulso	30 PPM a 200 PPM
	Destinado demanda de tipos	VVI (ritmo y sentido); asíncrono: VOO (ritmo)
prueba de sensibilidad de amplitud		
Trozos escogidos	R, S y ondas T Tasa	
		30 PPM a 200 PPM
	cargas de prueba	(30) 50 Ω 1550 Ω en 50- Ω pasos
Las formas de onda	Square (SQU); triángulo (TRI); haversine (HSN); cuadrada sinusoidal (SSQ)	
Amplitud	Distancia	0,05 pico mV a 5 mV pico
	Exactitud	± 5% del ajuste
Resolución	0,05-MV pasos (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); pasos 0,5-mV (1 mV pico a pico de 5 mV)	
Anchura	Distancia	0,15 mS a 300 mS
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Trozos escogidos	50
	Resolución	0,05-MS pasos (0,15 ms a 0,95 mS); 1-MS pasos (1 ms a 19 ms); pasos de 5 ms (20 ms a 95 ms) pasos 25-MS (100 ms a 300 ms)
salidas activas	ECG de 5 derivaciones; carga de prueba ventricular; Jack ECG de alto nivel	
la compatibilidad de marcapasos	la frecuencia del pulso	30 PPM a 200 PPM
	tipo destinado	VVI (ritmo y sentido)
inmunidad de ruido / test frecuencia de línea		
forma de onda	La frecuencia de	
	onda sinusoidal	50 Hz y 60 Hz
	Exactitud	0.5 Hz
testload salida de amplitud	Distancia	0 (OFF) a 10 mV de pico a pico
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Resolución	0,5-MV pasos de pico a pico
	ajustes	(30) 50 Ω 1550 Ω ± 1%
5-cable de salida del ECG	Distancia	0 (OFF) a 10 mV de pico a pico
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Resolución	0,5-MV pasos
	Referencia	El plomo I (AR a Los Ángeles)

salidas activas		ECG de 5 derivaciones; carga de prueba ventricular	
Paced prueba período refractario (PRP)			
Distancia		20 ms a 500 ms	
Exactitud		5% de la lectura o 1 ms (el que sea mayor)	
simulación fisiológica		Selección	pulso individual, R-onda, SSQ
		Ancho de pulso	40 ms
salidas		ECG de 5 derivaciones; carga de prueba ventricular	
la compatibilidad de marcapasos		la frecuencia del pulso	30 BPM a 200 BPM
		tipo destinado	VVI (ritmo y sentido)
prueba período refractario detectada (SRP)			
Distancia		15 ms a 500 ms	
Exactitud		± 5% de la lectura o ± 1 mS (que sea mayor)	
simulación fisiológica		Selección	pulso doble, R-onda, SSQ
		Ancho de pulso	40 ms
		Amplitud	1 mV pico de plomo I
salidas activas		ECG de 5 derivaciones; carga de prueba ventricular	
la compatibilidad de marcapasos		la frecuencia del pulso	30 BPM a 200 BPM
		tipo destinado	VVI (ritmo y sentido)
cargas de prueba			
marcapasos transcutáneo		Trozos escogidos	(31) 50 Ω 1550 Ω en 50- Ω pasos
		Exactitud	± 1% de la selección
		Potencia nominal	5 W (promedio); 40 W (pico) @ 1000 Ω
protección de desfibrilación de entrada		Tipo	espacio de chispa interna
		límite del episodio	5 pulsos @ 360 J (10 seg min entre descargas)
		límite de vida	250 pulsos @ 360
pruebas de marcapasos transvenoso			
la medición del pulso de salida			
Corriente		rangos	0,05 mA a 0,999 mA (de un solo canal disponible solamente); 1 mA a 9,99 mA; 10 mA a 30 mA
		Exactitud	± 2% de la lectura o ± 50 µA (que sea mayor)
		indicador de polaridad	+ O -
Tarifa		rangos	10 ppm a 99,9 ppm; 100 PPM a 999 PPM
		Exactitud	± 0,5% o 0,3 ppm (el que sea mayor)
Anchura		rangos	0,02 ms a 0,999 ms; 1 mS a 9,99 mS; 10 mS a 99.9 mS
		Exactitud	0,5% o ± 14 mS (que sea mayor)
		Resolución	± 1 LSD o ± 4 mS (que sea mayor)
voltaje		rangos	(Un solo canal disponible solamente) 0,05 V pico a 0.999 V de pico; 1 V pico a 9,99 V pico; 10 V pico a 30 V pico
		Exactitud	± 2% de la lectura o ± 0,05 V pico (cualquiera que sea mayor)
		indicador de polaridad	+ O -
Energía		rangos	(Un solo canal disponible solamente) 1 nJ a 999 nJ; 1 µJ a 999 µJ
		Exactitud	± 5% de la lectura / cómputo
formatos de visualización		único canal auricular; único canal ventricular; tanto A + V canales	
intervalo AV (tiempo de retardo)			
Los rangos de medida		10 ms a 99,9 ms; 100 mS a 999 mS	
Punto de partida		pulso auricular borde delantero	
punto de parada		pulso ventricular borde delantero	
Exactitud		1% de la lectura / cómputo	

pruebas modo de demanda / asincrónicos		
canales	Simple y doble	
forma de onda	cuadrado Sine (SSQ)	
salida auricular	Simulado Anchura de la onda	
	P	30 ms
	Amplitud	2,0 mV pico
Vent de salida	Simulado Anchura de la onda	
	R	40 ms
	Amplitud	2.5 pico AV mV
	Intervalo	90 mS (fijo)
tasas simuladas interactivos	Configuración por defecto	Submarcha = NSR @ 85% de intervalo de impulsos / tasa; sobremarcha = NSR @ 115% de pulso de intervalo / tasa
	Manual	NSR simulaciones ajustable en incrementos de 1-BPM
	límites	Submarcha (min) = 10 BPM; sobremarcha (max) = 300 BPM
Salida	carga de ensayo canal ventricular; carga de ensayo canal auricular	
La frecuencia del pulso	30 PPM a 200 PPM	
tipos de marcapasos destinados	Demanda	VVI (ritmo V-canal y sentido); AAI (ritmo A-canal y sentido); DDD (ritmo de doble canal y el sentido)
	Asíncrono / continuo	VOO (ritmo V-canal y sentido); AOO (ritmo A-canal y sentido); DOO (ritmo de doble canal y el sentido)
prueba de sensibilidad de amplitud		
Operación	operación de un canal solamente (auricular o ventricular)	
canal auricular (Simulación fisiológica)	Selección	P-onda
	Tarifa	30 BPM a 120 BPM
	Sincronización	Forma de onda retrasada por 80% del intervalo de impulso a impulso o 400 ms (el que sea más corto)
	salida activa	carga de prueba fibrilación
cargas de prueba disponibles	200 Ω, 500 Ω (ajuste predeterminado) y 1000 $\Omega \pm 1\%$	
selecciones de forma de onda	Square (SQU); triángulo (TRI); haversine (HSN); cuadrada sinusoidal (SSQ) (ajuste por defecto); triángulo asimétrico (ISO) - ancho fijo: 2 ms Tiempo de crecimiento / 13 mS tiempo de caída	
amplitud de la onda de sensibilidad	Selección carga de prueba	500 Ω (Configuración predeterminada)
	Distancia	0,05 pico mV a 50 mV de pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0.5 pico mV (1 mV de pico a pico de 50 mV)
	Selección carga de prueba	200 Ω
	Distancia	0,05 pico mV a 20 mV de pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0,50 pico mV (1 mV de pico a pico de 20 mV)
	Selección carga de prueba	1000 Ω
	Distancia	0,05 mV pico a 100 mV pico a pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0.5 pico mV (1 mV de pico a pico 49,5 mV); 5 pico mV (50 mV de pico a pico de 100 mV)
	Configuración predeterminada	2 pico mV
	Distancia	0,15 mS a 95 mS
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mS (0,15 ms a 0,95 mS); 1 mS (1 ms a 19 ms); 5 ms (20 ms a 95 ms)
tipos de marcapasos destinados	AAI (estimulación auricular y el sentido) Las	
	frecuencias de pulso	30 PPM a 200 PPM

canal ventricular (simulación fisiológica)	Selección	R-onda, S-onda, y la onda T
	Tarifa	30 BPM a 120 BPM
	Sincronización	Forma de onda retardada del pulso demanda marcapasos ventricular por 80% del intervalo de impulso a impulso o 400 ms (el que sea más corto)
	salida activa	carga de prueba ventricular seleccionado
selecciones de forma de onda	Square (SQU); triángulo (TRI); haversine (HSN); cuadrada sinusoidal (SSQ) (ajuste por defecto); triángulo asimétrico (ISO) - ancho fijo: 2 ms Tiempo de crecimiento / 13 ms tiempo de caída	
carga de prueba disponible (s)	200 Ω, 500 Ω (ajuste predeterminado) y 1000 $\Omega \pm 1\%$	
Amplitud	selección de la carga Pacer	500 Ω
	Distancia	0,05 pico mV a 50 mV de pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0.5 pico mV (1 mV de pico a pico de 50 mV)
	selección de la carga Pacer	200 Ω
	Distancia	0,05 pico mV a 20 mV de pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0.5 pico mV (1 mV de pico a pico de 20 mV)
	selección de la carga Pacer	1000 Ω
	Distancia	0,05 mV pico a 100 mV pico a pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV de pico a pico de 95 mV); 0,5 mV pico (1,0 mV de pico a pico 49,5 mV); 5 pico mV (de 50 a 100 pico mV)
	Configuración predeterminada	2,5 mV pico
	Distancia	0,15 mS a 300 mS
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	0,05 mS (0,15 ms a 0,95 mS); 1 mS 1 mS a 19 mS); 5 ms (20 ms a 95 ms); 25 mS (100 ms a 300 ms)
Destinado tipo de marcapasos (s)	VVI (estimulación auricular y el único sentido del ritmo del pulso)	
		30 PPM a 200 PPM
Ensayo de inmunidad de ruido		
canales	único sencillo, auricular o ventricular	
forma de onda	Onda sinusoidal	
Frecuencia	50 Hz y 60 Hz	
Exactitud	$\pm 0,5$ Hz	
de salida (s) activas	Atrial-o carga de prueba ventricular canales	
selecciones de salida	único canal auricular; único canal ventricular	
señal de ECG	señal de ECG se puede añadir al canal seleccionado	
Amplitud	selección de la carga Pacer	500 Ω
	Distancia	0 (OFF) a 100 mV pico a pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	5 pasos mV pico a pico
	selección de la carga Pacer	200 Ω
	Distancia	0 (OFF) a 40 mV de pico a pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	5 pasos mV pico a pico
	selección de la carga Pacer	1000 Ω
	Distancia	0 (OFF) a 200 mV pico a pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	5 pasos mV pico a pico
	selección de la carga Pacer	500 Ω
	Distancia	0 (OFF) a 100 mV pico a pico
	Exactitud	$\pm 5\%$ del ajuste
	Resolución	5 pasos mV pico a pico

prueba del periodo refractario (canal auricular)		
la selección de pruebas	Paced período refractario; período refractario detectada	
Período	20 ms a 500 ms	
Exactitud	± 5% de la lectura (o ± 1 mS, lo que sea mayor)	
Resolución	± 1 LSD	
simulación fisiológica	Selección	onda cuadrada (ajuste por defecto)
	canal auricular	Simulado de la onda P
	Anchura	1 mS
	Amplitud	20 pico mV
	salidas activas	canal auricular (4 mm conectores tipo banana) solamente
selecciones adicionales de forma de onda	Square (SQU); triángulo (TRI); haversine (HSN); cuadrada sinusoidal (SSQ); triángulo asimétrico (ISO); ancho fijo: 2 ms Tiempo de crecimiento / 13 mS tiempo de caída	
Amplitud	Distancia	0,05 mV pico a 50 mVpeak
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0.5 pico mV (1 mV de pico a pico 49,5 mV)
Anchura	Distancia	0,15 mS a 95,0 mS
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Resolución	0,05 mS (0,15 ms a 0,95 mS); 1 mS (1 ms a 19 ms); 5 mS (de 20 a 95 mS)
salidas activas	canal auricular (4 mm conectores tipo banana) solamente	
tipos de marcapasos destinados	AAI (estimulación auricular y el sentido solamente)	
las tasas de marcapasos	30 PPM a 200 PPM	
carga de prueba disponibles	500 Ω ± 1%	
prueba del periodo refractario (canal ventricular)		
la selección de pruebas	Paced período refractario; período refractario detectada	
Período	20 ms a 500 ms	
Exactitud	± 5% de la lectura (o ± 1 mS, lo que sea mayor)	
Resolución	± 1 LSD	
Desplegar formato	3 dígitos	
simulación fisiológica	Selección	onda cuadrada (ajuste por defecto)
	canal ventricular	Simulado de la onda R
	Anchura	1 mS
	Amplitud	20 pico mV
	salidas activas	canal ventricular (4 mm conectores tipo banana) solamente
selecciones adicionales de forma de onda	Square (SQU); triángulo (TRI); haversine (HSN); cuadrada sinusoidal (SSQ); triángulo asimétrico (ISO); ancho fijo: 2 ms Tiempo de crecimiento / 13 mS tiempo de caída	
Amplitud	selección de la carga Pacer	500 Ω
	Distancia	0,05 pico mV a 50 mV de pico
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Resolución	0,05 mV pico (0,05 mV pico a pico 0,95 mV); 0,5 mV pico (1,0 mV de pico a pico 49,5 mV)
	Configuración predeterminada	20 pico mV
Anchura	Distancia	0,15 mS a 300,0 mS
	Exactitud	± 5% del ajuste
	Resolución	0,05 mS (0,15 ms a 0,95 mS); 1 mS (1 ms a 19 ms); 5 ms (20 ms a 95 ms); 25 mS (100 ms a 300 ms)
	Configuración predeterminada	30 ms
tipos de marcapasos destinados	VVI	
las tasas de marcapasos	20 PPM a 200 PPM	
corriente continua de fuga		
Rango de medicion	0.1 μA a 99.9 μA	
polaridad de entrada	Positivo y negativo	

Resolución	1 LSD (0.1 μA)	
Desplegar formato	3 dígitos	
la selección de pruebas	Estático	Continuo (OFF de potencia)
	Dinámica	Gated (encendido)
carga de prueba configuraciones / entrada	Fibrilación ventricular y fibrilación + +	
	y fibrilación ventricular + y +	
	ventricular	
La línea de base de selección / prueba	500 Ω	
algoritmo que data de pruebas dinámicas	Medición efectuada 400 mS antes del pulso marcapasos borde de ataque; 16 mediciones promediaron a una velocidad 4 ms para un total de 64 mS	
frecuencia del marcapasos aplicado especificada	80 PPM	
prueba de consumo de corriente		
rangos de corriente DC	0,1 mA a 0,999 mA; 1 mA a 9,99 mA; 10 mA a 99,9 mA	
Polaridad	Positivo o negativo	
Indicador	Símbolo + o -	
Resolución	± 1 LSD	
Desplegar formato	3 dígitos más punto decimal	
Exactitud	± 5% de la lectura ± 10 μA	
tensión continua de entrada	Nominal	± 9 V
	Distancia	5 V a 10,5 V
	protección de las entradas	protección contra cortocircuitos
	tipo de protección	Interna en línea de acción rápida 1/2 Un fusible
cargas de prueba seleccionables	200 Ω, 500 Ω, y 1000 Ω	
accesorio de la prueba de la batería	9 V de alimentación de batería incluido, para facilitar la conexión de analizador para terminales de la batería empotradas dentro de Medtronic 5388 y 5348 marcapasos temporales	
cargas de prueba		
canal auricular	Trozos escogidos	200 Ω, 500 Ω, y 1000 Ω
	Exactitud	± 1% de la selección
	Potencia nominal	2 W
canal ventricular	Trozos escogidos	200 Ω, 500 Ω, y 1000 Ω
	Exactitud	± 1% de la selección
	Potencia nominal	2 W
Rastreo	fibrilación idénticos y los ajustes de canales ventriculares	
protección de desfibrilación de entrada	Tipo	espacio de chispa interna
	límite del episodio	5 pulsos @ 360 J (mínimo 10 seg entre descargas)
	límite de vida	250 pulsos @ 360 J
prueba a largo plazo		
configuración de prueba	marcapasos transvenoso	solamente auricular o ventricular canal
	marcapasos transcutáneo	canal ventricular
	rango de conteaje de impulsos	999999 (max)
	Tarifa	2% a 20% (ajuste predeterminado, 10%)
	Amplitud	2% a 20% (ajuste predeterminado, 10%)
	El tiempo de prueba (máx)	999: 59: 59 (hhh: mm: ss)
	recuento de error máximo	200
	de terminación de prueba	Manual; o al recuento de error máximo
	Testloads	200 Ω, 500 Ω, y 1000 Ω
marcapasos interactivo de simulación de ECG		
Simulación de la demanda, continuo, noncapture, y no funcionamiento paciente ECG actividad		
Parámetros adicionales seleccionables por el usuario	ritmo cardíaco NSR	Asistolia y 20 BPM a 250 (pasos 1-BPM) BPM
	NSR intervalo PR	0,05 s a 0,3 s (6 posiciones)
captura de marcapasos / umbral	transcutánea	10 mA a 250 mA (10 pasos mA)
	transvenous	1 mA a 25 mA (1 mA pasos)

Información general		
Temperatura	Operando	15 ° C a 35 ° C (59 ° F a 95 ° F)
	Almacenamiento	0 ° C a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F)
rango de humedad	<90% sin condensación	
Modos de operacion	Manuales, a distancia (vía RS-232 estándar de puerto serie)	
Interfaz de usuario	Monitor	21 caracteres x 8 líneas de lectura de LCD; el brillo de ajuste del ángulo de visión /
Llaves	Ocho botones pulsadores [F-2, F-3 (flecha hacia arriba), F-4 (flecha hacia arriba), dos flechas hacia ABAJO, escapar, y ENTER]	
Puerto serial	Tipo	RS-232
	Tipo de conector	DB-9 (macho)
	baudios tarifas	2400, 9600 y 19200
	Control de datos	Activar / Desactivar
Poder	cargador de batería de origen / fuente de alimentación externa de 100 a 240 V CA, característica de apagado automático funcionamiento 50/60 Hz durante el funcionamiento de la batería Duración de la batería	
		20 horas
Dimensiones (An)	10.1 cm x 20.3 cm x 5 cm (4 pulgadas x 8 en x 2) en	
Peso	0,9 kg (2 lb)	
La seguridad	EMC: EN61326-1.1997; Se ajusta a: UL STD 3101-1; Certificado a: CAN / STD C22.2 EE.UU. No.1010 ETL; Dispositivo ha recibido la FDA 510 (k) (en archivo)	

Información sobre pedidos

Los números de modelo / descripciones

SigmaPace 1000 Externa Analizador de marcapasos

SIGMAP1K-USA120V Estados Unidos, 120 V

SIGMAP1K-JPN100V Japón, 100 V

SIGMAP1K-SHK250V Schuko, 250 V

SIGMAP1K-UK250V Reino Unido, 250 V

Accesorios estandar

9508-0295 Manual del operador

9530-0069FG El caso que lleva de nylon

3010-0611 Conductores de transvenous Pacer de prueba (2 juegos, rojo)

3010-0610 Conductores de transvenous Pacer de prueba (2 juegos, negro)

3010-0602FG SigmaPace 9 V dc Cable de prueba de carga

3010-0585FG Cable de interfaz serie del PC

FUENTE DE ALIMENTACIÓN -Entrada universal cargador de batería

CABLE Cable de alimentación Conjunto EE.UU. 120 V ac

Accesorios Opcionales

9513-0202 Adaptadores de electrodo (incluyendo el conector de interfaz de la marca / modelo específico y un par de enchufes de plátano 4 mm de "tipo de seguridad")

3010-0605 Agilent (HP) Serie CodeMaster

2201111 GE Marquette Médico

3010-0607 Medical Data Electronics (MDE); Laboratorios de Investigación Médica (LMR)

3010-0604 Medtronic Physio-Control Combo rápida

3010-0603 Medtronic Physio-Control paso rápido

3010-0639 Philips / Agilent Serie Codemaster

3010-0608 Zoll Medical Serie NTP

3010-0609 Zoll Medical Serie PD y la Serie M

3010-0441 Cable de interfaz (RS-232; DB9 hembra a

hembra DB25; medTester a SigmaPace™

1000 / PC / Index 2XL / IDA 4 Plus;

Impulso 4000 a PC)

3010-0654 Cable desmontable Set, Japón (IEC tipo 320 C6 entrada 3-pin)

3010-0656 Cable desmontable Set, Schuko / Euro (IEC 320 Tipo C6 entrada 3-pin)

3010-0655 Cable desmontable Set, UKI (IEC tipo 320 C6 entrada 3-pin)

3010-0658 Cable desmontable, EE.UU. (IEC tipo 320 C6 entrada 3-pin)

3010-0657 Cable desmontable Set, Australia (IEC tipo 320 C6 entrada 3-pin)

Acerca de Fluke Biomedical

Fluke Biomedical es el principal fabricante del mundo de productos de prueba y simulación biomédica de calidad. Además, Fluke Biomedical proporciona las últimas soluciones de garantía de calidad de imagen médica y oncología para el cumplimiento normativo. Altamente credenciales y equipado con un laboratorio acreditado por NVLAP Laboratorio de Código 200566-6, Fluke Biomedical también ofrece lo mejor en calidad y servicio al cliente para todas sus necesidades de calibración de equipos.

Hoy en día, el personal biomédico debe cumplir con las crecientes presiones reguladoras y más altos estándares de calidad, y el rápido crecimiento tecnológico, en el desempeño de su trabajo más rápido y más eficiente que nunca. Fluke Biomedical proporciona una amplia gama de herramientas de software y hardware para cumplir con los retos actuales.

Compromiso normativo de Fluke Biomedical

Como fabricante de dispositivos de pruebas médicas, reconocer y seguir ciertas normas y certificaciones de calidad en el desarrollo de nuestros productos. Tenemos la certificación ISO 9001 y nuestros productos son:

- Trazabilidad y calibración NIST
- UL, CSA, ETL, donde se requiere
- Cumplen con NRC, cuando sea necesario

Fluke Biomedical.

De confianza para las mediciones que importan.

Fluke Biomedical
6045 Cochran carretera Cleveland, OH
44139-3303 EE.UU.

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros en:

(800) 850-4608 o Fax (440) 349-2307 Correo electrónico:

sales@flukebiomedical.com acceso a la Web:

www.flukebiomedical.com © 2014 Fluke Biomedical. Las

especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Impreso en EE.UU. 8/2014 2817831C_EN

No se permite la modificación de este documento sin autorización escrita de Fluke Corporation.