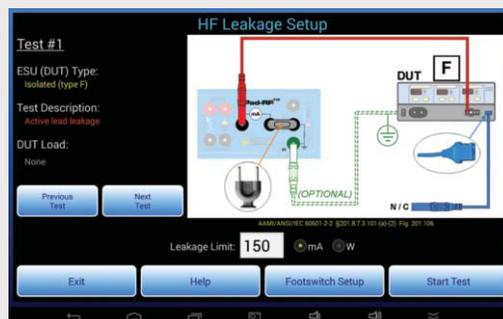


vPad-RF: el analizador más pequeño con todas las características para probar unidades electroquirúrgicas (ESU). Construido sobre la plataforma Vision Pad, vPad-RF tiene todo lo que esperas del líder tecnológico en equipos de pruebas biomédicas.

Características clave:

- El procesador de señal digital (DSP) permite realizar pruebas exactas de todas las marcas y modelos de UEC, formas de onda continua y pulsada de alta frecuencia
- Integración de pruebas de UEC con osciloscopio de almacenamiento digital y analizador de espectro, proporciona tres piezas de equipo de prueba en uno.
- La carga de RF de alta potencia proporciona la configuración requerida para todas las pruebas según IEC 60601-2-2, incluidos los procedimientos de mantenimiento Covidien ForceTriad
- Amplio rango de medición - hasta 8.5A
- Rutinas de PM automatizadas preconfiguradas para la mayoría de los principales fabricantes
- Funciona con los analizadores de seguridad vPad y las aplicaciones de automatización

Innovation by design



Potencia HF (RMS):

Rango 0 - 999.9 W (como derivado de la corriente de HF)

Exactitud ± (3% de lectura + ½W)

Corriente HF (RMS):

Rango 0 - 5A, banco de carga int.

0 - 8.5A, carga ext.

Exactitud ± ±(1% de lectura + 5mA)

Voltaje (RMS):

Rango 0-999.9 V (como derivado de la corriente de HF)

Exactitud ± ±(1% de lectura + 1V)

Voltaje (Pico):

Rango 0 - 9999 V

Exactitud ±(1% de lectura + 10 V)

Factor de cresta: 1.0 - 999.9 (como se deriva de la relación pico / RMS)

Ancho de banda de RF del equipo (-3dB): 250 Hz - 12 MHz

Aislamiento, PE to MD: 10 kV

Corriente Variable:

Rango 0 - 5115 ohms

Resolución 5 ohms

Exactitud ±1% +0.5, -0 ohms

Energía, 50% ciclo de trabajo 200W @ 5 ohms

400W @ 10 ohms

600W @ 20 ohms

600W @ 40 ohms

600W @ 80 ohms

600W @ 160 ohms

600W @ 320 ohms

600W @ 640 ohms

530W @ 1280 ohms

260W @ 2560 ohms

Carga de fuga de RF:

Resistencia 2 x 200 ohms

Exactitud ±1%

Potencia de trabajo 100% 16 W

Resistencia de prueba REM / CQM:

Rango 0 - 1023 ohms

Resolución 1 ohm

Exactitud ±1% +1, -0 ohms

Resultados de UEC pulsados :

Tiempo encendido,
tiempo apagado y
ciclo de trabajo

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Ciclo de trabajo operacional:

Hasta 100% en pruebas activadas manualmente, 50% en

activación automatizada del pedal, de 1 a 20 segundos

Osciloscopio digital HF:

Rangos verticales 0.125, 0.25, 0.75, 1.5, o

3A por división

Selección de rango vertical

Manual o automático

Rango horizontal

1.25, 2.5, 5, 10, 20 o

/ 40 µsec por división

Nivel de disparo

ajustable, borde +/-

Analizador de espectro HF:

Vertical Range

Normalizado a DB o lineal

Rango Horizontal

62.5, 125, 250, 500,

1000, 2000 kHz por división

Resolución de frecuencia

1.22, 2.44, 4.88, 9.77,

19.5, 39.1 kHz

Interfaz de usuario:

Tableta Android de 10 "que proporciona una interfaz gráfica de usuario,

WiFi y comunicación Bluetooth, memoria de 12 Gb

(o más - opcional)

Energía:

Toma de corriente de 120 voltios

90 a 132 V ac rms,

47 to 63 Hz, 0.6 A max.

Toma de corriente de 230 voltios

180 to 264 V ac rms,

47 to 63 Hz, 0.4 A max.

Dimensiones:

8.5 x 11 x 13 in.

Peso:

18 lb.

Ambiente:

15 °C a 40 °C, 10% a 90% HR, Uso en interiores solamente, Categoría II

