



DATREND
Systems Inc.



TECNOLOGÍA CANADIENSE

vPad RF



Analizador de unidades de electrocirugía con la interfaz gráfica más avanzada e intuitiva, con funciones de **osciloscopio y analizador de espectro**, para la calibración y verificación manual y automática de unidades de electrocirugía.

Principales características



Secuencias automáticas



Compatibilidad Equipo Metrología



Gráficas



Funcionalidad

Gráficos en pantalla



Despliegue en tiempo real de curvas de potencia, osciloscopio que muestra la forma de onda de corte o coagulación y el análisis de espectro de frecuencias; con posibilidad de almacenarlas.

Compatibilidad Equipo Metrología



Compatible con analizadores de seguridad eléctrica para integración de funciones.

Compatibilidad Equipo Médico



Cables de pedal para el control automático del equipo bajo prueba y de electrodo de retorno disponibles para diferentes marcas.

Personalizable



Realizar pruebas manuales y automáticas, crear rutinas para modelos específicos con imágenes de referencia, analizar y almacenar curvas de potencia, crear base de datos de equipos de prueba.

Pruebas ejecutables



Voltaje, corriente, potencia, factor de cresta, carga variable, fuga en alta frecuencia, prueba de placa REM, curvas de potencia, función de osciloscopio digital, función de analizador de espectro.

Software

Secuencias automáticas



Predefinidas para algunos modelos específicos y editables, con posibilidad de incluir el número de pasos necesarios de cada prueba para cumplir especificaciones del fabricante.

Software & Apps



vPad RF (incluida) para la ejecución de todas las pruebas aplicables.

Estándares

Trazabilidad



NIST, NRC

Normas



Acreditaciones del fabricante: ISO 13485 Realiza pruebas acorde a la IEC 60601-2-2

Garantía



1 año estándar, extensible a 2 años bajo condiciones.