



DATREND
Systems Inc.



TECNOLOGÍA CANADIENSE

vPad-Rugged 2



Analizador robusto y portátil de seguridad eléctrica para equipo electromédico, con tablet como interfaz de usuario para un manejo fácil, claro e intuitivo durante la ejecución de **pruebas en condiciones normales o de falla única** bajo diferentes estándares.

Principales características



Escalabilidad



Compatibilidad
Equipo
Metrología



Secuencias
automáticas

medical π
METROLOGÍA BIOMÉDICA



Funcionalidad

Escalabilidad



Posibilidad de adquisición posterior de aplicaciones para incrementar estándares de prueba así como funciones de integración con otros dispositivos, gestión de servicios realizados, entre otras funciones.

Compatibilidad Equipo Metrología



Control remoto de simuladores y analizadores biomédicos para integración de funciones y reportes

Portabilidad



Selección de pruebas deseadas con condiciones específicas en éstas (ejemplo: límites, polaridad, falla única).

Personalizable



Selección de pruebas deseadas con condiciones específicas en éstas (ejemplo: límites, polaridad, falla única).

Pruebas ejecutables



Pruebas de seguridad eléctrica conforme a AAMI ES1, IEC-62353 y IEC-60601; simulación de ECG y ondas de desempeño; checklist de inspección personalizados.

Software

Secuencias automáticas



rutinas de prueba predefinidas, modificables por el usuario y con posibilidad de agregar fotos o videos ilustrativos.

Generación de Reportes



De los resultados de prueba obtenidos, y manejo de ellos en la propia tablet para almacenamiento, impresión o transferencia.

Estándares

Trazabilidad



NIST, NRC

Normas



Acreditación del fabricante: ISO 13485. Equipo ejecuta pruebas bajo: AAMI ES1, IEC-62353, IEC-60601, IEC-61010 y NFPA 99

Garantía



1 año estándar, extensible a 2 años bajo condiciones.