



DATREND  
Systems Inc.



TECNOLOGÍA CANADIENSE

## vPad-ES 2



**Analizador 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.

### Personalizable



Selección de pruebas deseadas con condiciones específicas en éstas (ejemplo: límites, polaridad, falla única) y generación de checklist de inspección personalizada.

### Compatibilidad Equipo Metrología



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

### 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.

## Energía

### Batería



Alcalina de 9 V para operación continua por 20 horas  
Tablet con batería recargable (duración depende del modelos de tablet).

## Estándares

### Trazabilidad



NIST, NRC

### Normas



Acreditación del fabricante: ISO 13485  
Equipo ejecuta pruebas bajo: AAMI ES1, IEC-60601 y IEC-62353 (incluidas); NFPA99 (opcional).

### Garantía



1 año estándar, extensible a 2 años bajo condiciones.