



DATREND
Systems Inc.



TECNOLOGÍA CANADIENSE

ES601 Plus



Analizador de seguridad eléctrica para equipos electromédicos, con capacidad de efectuar pruebas bajo diversos estándares, manual o automáticamente; con funciones de **simulación de ECG y control remoto** de otros dispositivos.

Principales características



Secuencias
automáticas



Compatibilidad
Equipo
Metrología



Personalizable

Funcionalidad

Compatibilidad Equipo Metrología



Auto-secuencias disponibles en ES601 Plus para comunicación con otros simuladores y analizadores biomédicos.

Personalizable



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

Integración con otros dispositivos



- Conexión con teclado, escáner de código de barras, impresora y computadora vía comunicación serial (RS-232)
- Comunicación con computadora vía USB.

Pruebas ejecutables



Pruebas de seguridad eléctrica conforme a AAMI/ANSI ES-1, IEC 60601, IEC 62353 y VDE 751; simulación de ECG y arritmias; checklist de verificación personalizados; control de otros dispositivos.

Software

Secuencias automáticas



Rutinas de prueba predefinidas y modificables por el usuario.

Generación de Reportes



Resultados de pruebas pueden ser impresos por puerto serial o descargados a la computadora por medio del software ES601pc.

Estándares

Trazabilidad



NIST, NRC

Normas



Acreditación del fabricante: ISO 13485
Equipo ejecuta pruebas bajo: AAMI/ANSI ES-1, IEC 60601, IEC 62353 y VDE 751

Garantía



1 año estándar, extensible a 5 años bajo condiciones.