



DATREND
Systems Inc.



TECNOLOGÍA CANADIENSE

Oxitest Plus 7



Simulador portátil de oximetría de pulso con artefactos por movimiento y función de pruebas de alarmas, para la **calibración o verificación de monitores de signos vitales** que cuentan con medición de saturación de oxígeno.

Principales características



Portabilidad



Compatibilidad
Equipo Médico



Secuencias
automáticas

Funcionalidad

Portabilidad



Dispositivo ligero (0.875 kg), con dimensiones reducidas (13 x 19.68 x 3.8 cm) y batería recargable

Compatibilidad equipo médico



- Puerto de Nellcor-Puritan Bennett
- Dedo de simulación para compatibilidad con gran variedad de sensores

Compatibilidad Equipo Metrología



Comunicación con analizador de seguridad eléctrica ES601 Plus

Pruebas ejecutables



Simulación de saturación de oxígeno, frecuencia cardíaca, intensidad de señal con artefactos de movimiento del paciente.

Software

Secuencias automáticas



Parámetros programables por usuario y secuencias automáticas de prueba de alarmas.

Energía

Batería



Recargable de 7.2 V (Duración de 40 horas).

Estándares

Trazabilidad



NIST, NRC

Normas



Acreditación del fabricante: ISO 13485

Garantía



1 año estándar, extendible a 5 años.