



TECNOLOGÍA NORTE AMERICANA

# Bmet Pack Pro



**Kit de simuladores y analizadores** para la verificación integral a monitores de signos vitales y bombas de infusión, incluyendo pruebas de desempeño y seguridad eléctrica, conformado por **Flow-Trax-2, SimCube SC-5, SimSlim SL-8, Oxsim Flex Ox2 y Safe T-sim**, los más portátiles, resistentes y de fácil operación.

## Principales características



Portabilidad   Integración con otros dispositivos   Secuencias automáticas

**medical IT**  
METROLOGÍA BIOMÉDICA



## Funcionalidad

### Portabilidad



Dispositivos compactos, ligeros, con batería de larga duración y maletín de transporte incluido con compartimientos específicos para cada equipo y accesorios.

### Compatibilidad equipo médico

En analizador de seguridad eléctrica SAFE-T Sim:  
- Conexión bluetooth con dispositivos inteligentes iOS (Safe-T App).



- Conexión USB con PC para edición de perfiles.  
En analizador de bombas de infusión:  
- Se conecta a una PC para transferencia de resultados utilizando DataSnap y con escáner de código de barras.

### Pruebas ejecutables

- Simuladores: Simulación de ECG, arritmias, marcapasos, PANI, PAI, respiración, saturación de oxígeno, gasto cardíaco, temperatura y pruebas de fuga, sobrepresión y función manómetro.



- Analizador de seguridad eléctrica: Pruebas de seguridad eléctrica conforme a la NFPA 99 y AMMI ES1 (resistencia a tierra y corrientes de fuga) y simulación de ECG y respiración neonatal, pediátrico y adulto.

- Analizador de bombas de infusión: Flujo continuo, volumen, presión, prueba de oclusión, medición de temperatura.

## Software

### Secuencias automáticas

- En simuladores: simulaciones preestablecidas de valores de ECG y respiración.



- En analizador de seguridad eléctrica: ejecución de pruebas automáticas de seguridad eléctrica y simulación de ECG y respiración.

### Generación de reportes

- Analizador de seguridad eléctrica: Con aplicación móvil Safe-T App.



- Analizador de bombas de infusión: A través de la captura al instante de los resultados con DataSnap (opcional)

## Energía

### Batería

- Simuladores: alcalinas, para 8 horas de simulaciones (SimCube y Ox-2) y de litio (SimSlim) de larga duración.



- Analizadores de seguridad eléctrica: alcalinas, para 15 horas de uso continuo (Safe-T Sim).

- Analizador de bombas de infusión: Con duración estimada de 4 horas (alcalina) o 12 horas (litio).

### Voltaje 110 - 220

Simuladores: 110 - 220 VCA.



Analizador de seguridad eléctrica: 90 - 132 VCA.

Analizador de bombas de infusión: 110 - 240 VCA.

## Estándares

### Trazabilidad



NIST

### Normas



Equipo cumple con: CE.

### Garantía



4 años.