

## Disponibles con cinco tipos de herida:

Tipo de herida 1 <b>1021380</b>	Herida por arma de fuego en la cara, que provoca ahogamiento por sangre Herida por arma de fuego en el brazo izquierdo Heridas por esquirlas en la zona izquierda del tórax
Tipo de herida 2 <b>1021381</b>	Lesión por metralla en el cuello, que provoca una lesión vascular grave Herida por arma de fuego oblicua con orificio de entrada y de salida en la ingle derecha por encima de la línea de torniquete Herida por arma de fuego en el muslo izquierdo Fractura abierta de tibia/peroné
Tipo de herida 3 <b>1021382</b>	Amputaciones traumáticas: - Codo izquierdo - Por encima de la rodilla izquierda - Parte superior del muslo derecho, por encima de la línea de torniquete Heridas por quemaduras, ondas expansivas o esquirlas en el lado izquierdo del cuerpo
Tipo de herida 4 <b>1021383</b>	Amputaciones traumáticas: - Codo izquierdo - Por encima de la rodilla izquierda Herida traumatopneica torácica Quemaduras en el lado izquierdo de la cara Heridas por esquirlas en el lado izquierdo del cuerpo
Tipo de herida 5 <b>1021384</b>	Herida abierta en el abdomen con evisceración Amputación traumática por encima de la muñeca derecha Avulsión profunda de la zona proximal posterior del muslo derecho

## Especificaciones técnicas:

Maniquí de cuerpo masculino completo, inalámbrico  
Hidrófugo  
193 Al x 71 An x 30 Pr cm (76" x 28" x 12")  
84 kg (185 lb)  
Extremidades totalmente articuladas

Baterías internas: paquete doble  
18 V, 12 Ah, ion-litio, recargables  
Tiempo de funcionamiento: Más de 45 horas  
Especificaciones eléctricas - Entrada: 110 V

Comunicación bidireccional  
Comunicación bidireccional con auriculares en la línea de visión  
Alcance de hasta 90 m (100 yardas)

Tablet del instructor con interfaz de control  
Software de la interfaz de control del instructor y licencia  
Maletín de transporte resistente

113,5 l (30 gal) de sangre ficticia concentrada con anticoagulante, antifúngico y antibiótico

**Artículos opcionales**  
Referencia 220001: sangre ficticia  
Referencia 500076: paquete de baterías adicional  
Configuraciones de heridas personalizadas

## SIMULADOR DE ASISTENCIA A HERIDOS EN ENTORNOS TÁCTICOS



## Mejora de la asistencia en combate

El simulador de asistencia a heridos en entornos tácticos (TCCS) es un simulador resistente que permite practicar exhaustivamente la asistencia táctica a heridos en combate con tipos de heridas que imitan **lesiones traumáticas provocadas por una explosión o de heridas por arma de fuego**. El TCCS, de uso sencillo, se utiliza para impartir formación en cuidados prehospitalarios, tratamiento de heridas, estabilización de las vías respiratorias y control de la hemorragia.

El TCCS incluye comunicación bidireccional para casos de hemorragia arterial y venosa, y de hemorragia intraósea esternal y humeral, así como descompresión con aguja en las regiones medioaxilar y medioclavicular. El TCCS es muy resistente, hidrófugo, totalmente portátil y perfecto para situaciones de entrenamiento complejas y similares a las del mundo real tanto en interiores como en exteriores.

Tejido y anatomía realistas

Se activa a distancia para lograr escenarios realistas y complejos

Imita lesiones de una explosión y heridas por arma de fuego

**Póngase en contacto con su representante de 3B Scientific para obtener más información sobre todos nuestros productos para formación.**



# Simulador de asistencia a heridos en entornos tácticos

## Amplia preparación para asistencia táctica a heridos en combate



### Tratamiento de hemorragias

- Hemorragia arterial y hemorragia pulsátil controladas a distancia
- Control de la hemorragia mediante presión, elevación y puntos de presión
- Torniquetes de aplicación en combate (CAT), de unión y aórticos
- Uso de torniquetes para controlar la hemorragia
- Uso de torniquetes de unión para controlar hemorragias cuantiosas
- Evaluación y tratamiento de amputaciones de extremidades superiores e inferiores
- Vendaje de heridas
- Zonas de hemorragia diversas e independientes
- Heridas con orificio de entrada y salida
- Depósito de sangre de 11 litros (3 galones)

### Vías respiratorias

- Evaluación de cavidades bucal y nasal
- Introducción de dispositivos para las vías respiratorias nasal y orofaríngea
- Tratamiento de las vías respiratorias en situaciones complejas
- Aplicación de procedimientos avanzados de extracción de cuerpos extraños de las vías respiratorias
- Aspiración de las vías respiratorias: nasal y orofaríngea
- Intubación: King LT
- Intubación: I-Gel
- Cricotirotomía

### Respiración

- Frecuencia respiratoria controlada a distancia
- Expansión torácica bilateral e independiente
- Neumotórax a tensión solucionado mediante la inserción de una aguja en la zona medioclavicular y medioaxilar
- Compatible con ventilación externa

### Circulación

- Frecuencia cardíaca controlada a distancia
- Pulsos controlados a distancia: carotídeo y en extremidades sin lesiones
- Intraósea humeral y esternal



### Maniquí y software

- Simulador de cuerpo completo, inalámbrico
- Resistente e hidrófugo, para interiores y exteriores
- Aspecto realista; peso de 84 kg (185 lb)
- Extremidades totalmente articuladas
- Software y tablet del instructor fáciles de usar (iOS, Android y Mac/PC)
- Sistema de comunicación bidireccional con auriculares
- Informes de la simulación
- Estado del sistema con completo diagnóstico automático y en tiempo real