



Maniquís con calor corporal realista y detectable

MANIQUÍS DURADEROS E INTERACTIVOS QUE SON REGISTRADOS POR LAS CÁMARAS TERMOGRÁFICAS PARA UNOS ENTRENAMIENTOS REALISTAS

MANIQUÍ TÉRMICO SMARTDUMMY™

El maniquí térmico de LION utiliza emisores de calor integrados en combinación con una innovadora tecnología de difusión de calor para emular con precisión la firma térmica de una persona. Además, gracias a las baterías recargables y la estructura corporal sólida y resistente a la abrasión, el maniquí térmico es suficientemente resistente para afrontar cualquier escenario de entrenamiento, independientemente del lugar en el que se desarrolle.

IDEAL PARA UN ENTRENAMIENTO CON IMÁGENES TÉRMICAS

Las cámaras termográficas (TIC) se están convirtiendo rápidamente en herramientas estándar para los equipos de primeros auxilios. Este es el motivo por el que es muy importante que sus alumnos estén preparados para localizar víctimas en una situación de emergencia.

El maniquí térmico de LION permite que los formadores demuestren los principios fundamentales del funcionamiento de las cámaras termográficas.

También enseña técnicas avanzadas para localizar

víctimas en condiciones de visibilidad restringida, sin tener que exponer a la "víctima" humana a condiciones potencialmente peligrosas.

Este tipo de entrenamientos puede incluir las siguientes disposiciones del maniquí térmico LION:

- Coloque el maniquí térmico en una estructura de entrenamiento llena de humo o en una sala oscura para practicar técnicas realistas de búsqueda y rescate.
- Oculte el maniquí térmico detrás de paredes para alentar a sus alumnos a utilizar correctamente las cámaras termográficas como herramientas para salvar vidas.

IDEAL PARA ENTRENAR EN EXTERIOR

Debido a que el maniquí térmico incluye fuentes de alimentación incorporadas, el maniquí también es ideal para ejercicios de entrenamiento al aire libre, con bajas temperaturas y de búsqueda en áreas naturales.

SMARTDUMMY THERMAL



MANIQUÍ TÉRMICO SMARTDUMMY™

Especificaciones



Funcionamiento del panel de control

CAJA DE VOZ

Cuando los alumnos llaman al maniquí térmico, la víctima responde. Utilice el micrófono de la caja de voz integrada para grabar mensajes de socorro (por ejemplo dónde están o qué es la emergencia).

- **Micrófono integrado:**
Mantenga pulsado el botón de

grabación para registrar un mensaje o efecto de sonido realistas.

- **Modo continuo/activado por sonido**
Ajuste para reproducir mensajes continuamente o responder solo cuando se detecta ruido.
- **Control de volumen:**
Suba el volumen para emitir sonidos de víctimas histéricas o bájelo para simular la respiración amortiguada o gemidos.
- **Sensibilidad de reacción:**
Ajuste el nivel mínimo de ruido necesario para activar la Caja de voz en modo de activación por sonido.

OPORTUNIDADES DE FORMACIÓN

El maniquí térmico de LION se ha diseñado para realizar una serie de ejercicios de entrenamiento con visión térmica en

exterior e interior. Entre las aplicaciones de entrenamiento con maniquí térmico populares se incluye:

- Principios básicos de la visión térmica
- Entornos llenos de humo
- Derrumbe de edificios
- Espacios confinados
- Escenarios de clima frío
- Búsqueda en espacios naturales

DETALLES ADICIONALES

Cuerpo del maniquí:

- Peso: 30 kg
- Altura: 180 cm

Temperatura

10 - 20°C por encima de la temperatura ambiente

Dispositivos de seguridad

- Detector de voltaje bajo de la batería
- Sensor de sobrecalentamiento

Información técnica:

Batería: 24 V - 18Ah

Elemento calefactor: 160 vatios

Vida útil de la batería: 2,5 horas

Tiempo de carga: 4 horas

Cargador AC: 230V o 115V 50/60 Hz



Visión térmica