

# novedades



# 1

## BUFF 1. Firefighter balaclava

Una temporada más, la líneaBUFF® Professional mantiene su misión de desarrollar productos específicamente diseñados para mejorar las condiciones de trabajo y de seguridad en sectores profesionales que se caracterizan por mantener distintos grados de riesgo en su actividad habitual.

Por ello, ha desarrollado el nuevo BUFF® Firefighter Balaclava con nuevas y mejoradas prestaciones. Se trata de un modelo especialmente indicado para bomberos estructurales ya que esta Balaclava ofrece una alta protección en entornos de riesgo térmico, como pueden ser llamaradas, calor por contacto o calor radiante.

La BUFF® Firefighter Balaclava se ha diseñado incorporando dos capas de una mezcla de fibras de Aramida de DuPont™ y Viscosa FR® que ofrecen una mayor protección contra el fuego, a la vez que incrementa el confort gracias a su elasticidad, que la hace más ergonómica. Y, a diferencia del modelo presentado en 2017 que cumplía con la normativa CAT II EN ISO 13688/13, el nuevoBUFF® Firefighter Balaclava 2018 cuenta con el certificado CAT III EN ISO 13688/13, EN13911/17 y EN1149, lo que le aporta la máxima protección contra las quemaduras propiciadas de un contacto o una exposición al fuego.

[www.buff.com](http://www.buff.com)

## QUIN FLOW 2. Warrior Modular System

La hipotermia es una complicación importante particularmente en situaciones de lesión traumática y/o hemorrágica.

El Warrior elimina el desafío de calentar la sangre y líquidos por vía intravenosa en todo el proceso continuo de atención en una emergencia (prehospitalaria y hospitalaria). Calienta fluidos casi congelados (desde 4°) a la temperatura corporal en segundos, incluso con altas velocidades de flujo (hasta 200 ml / min). Una sola batería recargable puede calentar hasta 5 L de líquido. El Warrior puede montarse en un poste, riel o camilla. Prácticamente es un dispositivo libre de mantenimiento, con cinco años entre ciclos de mantenimiento. Puede funcionar con batería o cable de red.

No hace falta configurar ni calibrar, tan sólo pulsar un botón. Es de montaje simple y ligero de transportar. Cuenta con indicaciones intuitivas visuales y audibles.

<http://qinflow.com>

# 2





3

### RESCUE ESSENTIALS 3. QuikLitter™ Lite

En escenarios con tiradores activos, la evacuación rápida de víctimas a las áreas de triage continúa siendo un desafío en muchos incidentes. A menudo nos encontramos con una falta de camillas disponibles en la escena para mover a los pacientes de manera efectiva y rápida. La línea de camillas ligeras y compactas QuikLitter™ de Rescue Essentials es la solución a este problema. La QuikLitter™ original y la QuikLitter XL™ están siendo un éxito entre las fuerzas del orden público y de emergencias. Son herramientas de bajo coste y altamente efectivas para escenarios con múltiples víctimas como dispositivo de transferencia de pacientes.

Rescue Essentials ha utilizado su experiencia con estos productos para desarrollar QuikLitter Lite™. Esta camilla de emergencias es una versión aún más ligera y compacta de la popular QuikLitter™. Cuenta con diez amplios espacios de agarre, cuatro en cada lado, uno en la cabeza y otro en los pies, lo que permite un fácil manejo del paciente. La camilla tiene una capacidad de carga probada de 340kg, se puede emplear para el uso diario como camilla, o para el transporte de pacientes en emergencias. Aún más importante, el QuikLitter Lite™ viene embolsado al vacío, en un espacio lo suficientemente pequeño como para caber en el bolsillo de la mayoría de los pantalones tácticos. Una camilla de rescate que cabe en el bolsillo, tanto del pantalón táctico como del chaleco.

La camilla portátil QuikLitter Lite™ está fabricada con una consistente malla de nailon, resistente al agua y no contiene látex.

[www.rescue-essentials.com](http://www.rescue-essentials.com)

### LAERDAL 4. Littel Anne Q CPR

Las investigaciones muestran que la calidad de la RCP está directamente relacionada con los resultados positivos ante un paro cardíaco. La práctica ayuda a preparar al interviniente para que realice RCP, pero es un desafío para los instructores proporcionar un feedback preciso y objetivo del rendimiento de éste.

Laerdal presenta con el Little Anne Q CPR una tecnología de medición para su clásico maniquí de Little Anne, un elemento que eliminará las conjeturas de la instrucción mediante el uso de aplicaciones gratuitas descargadas en teléfonos inteligentes y tabletas. Little Anne Q CPR puede monitorear hasta seis maniqués a la vez con la aplicación Instructor, y los estudiantes pueden monitorear su propio trabajo con la aplicación Learner. Little Anne Q CPR mejora la calidad, la eficiencia y el compromiso en la capacitación comunitaria en RCP.

#### App del Instructor Q CPR

Con esta aplicación, el instructor obtiene una visión general del rendimiento de hasta seis maniqués al mismo tiempo. Usando sus propias observaciones y los comentarios objetivos de la aplicación, el instructor puede entrenar de forma rápida y efectiva a los estudiantes para mejorar. Le proporciona un resumen del rendimiento fácil de ver, que le permite saber que estudiantes pueden necesitar más orientación. De forma sencilla e intuitiva puede observar quién no está comprimiendo lo suficiente, o a la velocidad correcta y quién está hiperventilando.

#### App del estudiante

Esta app puede ser utilizada por el estudiante para practicar por su cuenta. Además, diversos estudiantes pueden utilizar la app para instruirse unos a otros.

[www.laerdal.com/es](http://www.laerdal.com/es)



4





MÁSTER



Sociedad Española de  
Medicina de Urgencias  
y Emergencias

## MÁSTER EN MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS de la SEMES

100  
ECTS

2  
AÑOS

100%  
ONLINE



Universidad  
Francisco de Vitoria  
UFV Madrid

Mejora las competencias específicas  
en el ámbito profesional o disciplinar.

[www.medicapanamericana.com/master-semes-medicina](http://www.medicapanamericana.com/master-semes-medicina)



MÁSTER



Sociedad Española de  
Medicina de Urgencias  
y Emergencias

## MÁSTER DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS de la SEMES

65  
ECTS

1  
AÑO

100%  
ONLINE



UCAM  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

Recoge todos los aspectos  
relacionados con la Enfermería de  
Urgencias y Emergencias en todos  
sus contextos de actuación.

[www.medicapanamericana.com/master-semes-enfermeria](http://www.medicapanamericana.com/master-semes-enfermeria)



MÁSTER



Sociedad Española de  
Medicina de Urgencias  
y Emergencias

## MÁSTER EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS PARA TÉCNICOS EN EMERGENCIAS SANITARIAS de la SEMES

65  
ECTS

1  
AÑO

100%  
ONLINE

Acreditación  
Universitaria



Guías clínicas  
y protocolos  
actualizados



Contenido  
multimedia

[www.medicapanamericana.com](http://www.medicapanamericana.com)

### LUNA

#### 5. Trueclot

Trueclot es un dispositivo portátil que permite entrenar la aplicación completa de un torniquete. Se puede bombear sangre de entrenamiento a través del dispositivo para simular una hemorragia, y cuando se aplica el torniquete correctamente se detiene el sangrado. El manguito acolchado reduce los pellizcos y el dolor y permite la aplicación adecuada de un torniquete durante el entrenamiento ya sea en el aula o en un escenario/simulacro.

Desarrollado para entrenar a los primeros asistentes en un control de hemorragias traumáticas. Trueclot formará coágulos de sangre simulados realistas cuando se usen junto con los vendajes hemostáticos simulados Trueclot. Los coágulos también se pueden crear instantáneamente mezclando Trueclot con su solución de coagulación líquida. Trueclot simula exactamente el color, la opacidad y las características de flujo de la sangre humana. No es biológico y no es peligroso, se limpia de la piel y de la ropa con agua y jabón y es estable durante un período de entre seis y doce meses. Trueclot Blood Simulant está disponible como una solución premezclada o como un concentrado diseñado para diluirse en agua por el usuario final.

La línea de productos de entrenamiento de hemorragias Trueclot de Luna es utilizada actualmente por fuerzas militares y personal de emergencias en los Estados Unidos de América

[www.trueclot.com](http://www.trueclot.com)





6

## PROMEBA 6. PB-460 Bancada eléctrica

Promeba presenta al mercado el nuevo portacamillas eléctrico PB-460. Esta bancada ofrece todos los movimientos eléctricos necesarios para ayudar con la tarea de la carga de la camilla dentro de la ambulancia.

Movimientos eléctricos: posición de carga y descarga, movimiento vertical (altura ajustable en 160mm) y Trendelemburg (positivo +10% y negativo -15%). Desplazamiento lateral manual para poder colocar la bancada en el centro del interior de la ambulancia. Alojamiento para la camilla palas o tablero espinal en la misma bancada.

Fácil instalación eléctrica y control mediante mando (cable de 1,5m de largo); panel de mandos frontales de fácil acceso, cuadro eléctrico cerrado. Bandeja superior en acero inoxidable. Rampa abatible con amortiguador de gas para facilitar la carga de la camilla.

Especificaciones técnicas:

Largo: 1790 mm	Ancho: 600 mm
Altura (min/max): 320/480 mm	Peso: 125 kg
Alimentación eléctrica: 12 v c.c.	Desplazamiento lateral: 266 mm

[www.promeba.com](http://www.promeba.com)

7

## DUPONT 7. Tychem® TK

En situaciones de respuesta ante emergencias, es crítico garantizar que el personal esté completamente protegido frente a cualquier riesgo de exposición a sustancias tóxicas o corrosivas. Por ello, DuPont ha lanzado el nuevo traje de encapsulación total Tychem® TK. Cuando se usa con un equipo de respiración autónomo, este traje Tychem® TK estanco a gases ofrece una barrera eficaz frente a más de 300 sustancias químicas.

El nuevo traje Tychem® TK ha sido diseñado específicamente para situaciones en las que existe un riesgo inmediato para la vida o la salud. Al proteger frente a gases tóxicos y corrosivos, químicos sólidos o líquidos, el vestuario de altas prestaciones es adecuado para aplicaciones de respuesta en alertas industriales y domésticas y respuesta frente a emergencias.

DuPont ha sometido este nuevo traje a ensayos rigurosos para demostrar su eficacia en situaciones de emergencia. De las 300 sustancias químicas ensayadas, el nuevo Tychem® TK no solo supera la resistencia a la permeación para los 15 químicos que se indican en la norma EN 943-2, sino que también supera las ocho horas de exposición sin rotura a más de 270 productos químicos. Hecho con el conocido tejido Tychem®, Tychem® TK es ligero y suave y, aun así, muy duradero. Para mayor facilidad para ponerlo y quitarlo, los usuarios pueden elegir la apertura frontal de Tychem® TK 614T o la opción de apertura trasera del TK 615T. Las prendas incorporan también un amplio campo de visión panorámico, con pantalla expandida y ángulo de visión de 220°. Otras características adicionales incluyen calcetines añadidos con tapilla externa sobre la bota, dos válvulas de escape, una tapilla doble con cierre de velcro y costuras con doble sellado. Para garantizar que el usuario es claramente identificable incluso en casos de baja visibilidad por humo o poca luz, los trajes son de un color amarillo lima.

Tychem® TK es un vestuario de uso limitado, estanco a gases, con una garantía de cinco años, que proporciona a los prescriptores una alternativa genuina al vestuario convencional reutilizable de protección química. Ambos modelos, TK 614T y TK 615T, están certificados CE como Categoría III, Tipo 1a-ET, según las normas EN 943-1 + EN 943-2 (vestuario de protección química de uso limitado estanco a gases para equipos de emergencia).

[www.safespec.dupont.es](http://www.safespec.dupont.es)



**STREAMLIGHT**  
**8. Vulcan**

Streamlight® presenta la linterna Vulcan, una linterna recargable, resistente al agua y que ofrece lo último en tecnología LED para conseguir un brillo extremo. La nueva linterna cuenta con certificación ATEX para el uso en ambientes de zona 2 y es también una de las linternas más ligeras de su categoría.

En máxima potencia la linterna ofrece una intensidad de haz de 180 lumens y una distancia de haz de 632 metros; en baja una distancia de haz de 400 metros y 70 lúmenes. Su reflector parabólico de plato profundo produce un haz ajustado con una iluminación periférica óptima para ayudar en la navegación. La linterna presenta tres configuraciones:

- Alta (3,5 horas de tiempo de ejecución),
- Baja (7,5 horas de tiempo de ejecución)
- y Parpadeante alta (5,5 horas de tiempo de ejecución).

La temperatura de funcionamiento de la luz es de -28 °C a 54 °C. (Para mantener su clasificación en ubicaciones peligrosas, la luz debe funcionar en un rango de temperatura de -20 °C a 35 °C).

El Vulcan utiliza lo último en tecnología LED C4®. Alimentada por dos células de iones de litio, que se recargan en 5 horas. Puede funcionar con las baterías Vulcan y se adapta a todos los cargadores Vulcan existentes. La nueva linterna está construida en policarbonato irrompible con un recubrimiento resistente a los arañazos y sellada con junta tórica. Mide 19,7 cm de largo y 16,5 de alto y pesa tan solo 875 g con la batería. Tiene una clasificación IP66, es estanca al polvo y resistente al agua. La linterna también es resistente a impactos probados a 2 metros.

La Vulcan viene con la garantía limitada de por vida de Streamlight.

[www.streamlight.com](http://www.streamlight.com)

**5.11 TACTICAL**  
**9. Strike EMS Pants**

5.11 Táctical presenta sus pantalones específicos para el personal de emergencias, los 5.11 Stryke EMS Pant. Esta prenda está construida exclusivamente con tejido elástico mecánico Flex-Tac y una cómoda pretina para permitir un movimiento sin restricciones y un ajuste relajado. Cintura autoajustable, rodillas articuladas y remaches en las costuras principales y puntos de estrés

Disponible en una amplia gama de tallas para hombre y mujer. Cuenta con cremalleras YKK® y corchetes Prym®

El pantalón tiene 18 bolsillos EMS específicos para cada misión y presenta un acabado de teflón resistente a las manchas y al rozamientos con el suelo.

[www.511tactical.com](http://www.511tactical.com)



8  
9





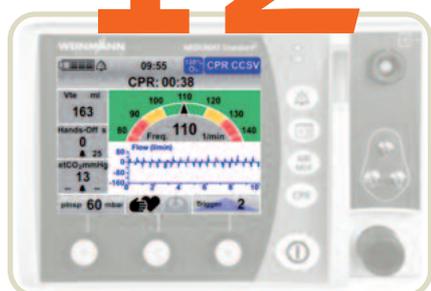
10



11



12



### MAGLITE 10. ML150R

Maglite ha lanzado al mercado dos novedades: una nueva linterna recargable, la ML150LR, y un “pack de seguridad” pensado para usarse en situaciones de emergencia en las que la luz sea escasa.

La ML150LR es de tamaño medio, con una longitud de 27,15 cm y un peso con batería de 439 gramos. Sus 1.082 lúmenes de potencia la convierten en la recargable más potente de la compañía y su tiempo de recarga de 0 a 100 es de 2,5 horas estando descargada. Cuenta con el sistema QuickFocus™, que permite ajustar el foco en tan solo de giro del cabezal y un interruptor electrónico multifunción que ofrece un acceso rápido a sus 5 funciones.

Con los nuevos packs de seguridad, Maglite quiere asegurar que todo el mundo tiene a su disposición las herramientas adecuadas para mitigar los efectos de una iluminación insuficiente durante una emergencia nocturna. El pack cuenta con una linterna, pilas, pinzas de sujeción y un cono de color rojo, que proporciona gran visibilidad para vehículos que se acercan o para primeros auxilios. El pack está disponible con la ML50L y con la Mini Maglite 2AA LED.

[www.esteller.com](http://www.esteller.com)

### FEDERAL SIGNAL VAMA 11. Bifrost

Federal Signal Vama presenta la Serie BIFROST, puentes de luces con tecnología LEDs bicolor, de bajo perfil y diseño aerodinámico:

- Bifrost lineal, que integra un altavoz de 100W, una sirena de 100W serie AS600 y un foco buscador de LEDs, convirtiéndolo en el puente de bajo perfil más versátil del mercado.
- Bifrost-V, con su diseño en V ofrece una mayor eficiencia en situaciones de emergencia y reduce el riesgo en las intersecciones. Integra en un mismo puente, un altavoz de 100W y una sirena de 100W serie AS600.

Su diseño es completamente modular y flexible, tanto en su estructura como en los diferentes módulos de LEDs, permitiendo una rápida sustitución. Tiene múltiples opciones configurables: luces principales y luces de extensión BICOLOR, luces de cruce, cartel iluminado, SignalMaster, luces de trabajo frontales, luces posteriores y/o luces laterales y luces intermitentes independientes entre otras. Y las bases inferiores y carenas superiores también configurables: base inferior grabada o lisa, disponible en azul, ámbar, rojo y cristal. Las lentes superiores están disponibles en azul, ámbar, rojo y cristal.

[www.fedsigvama.com/es](http://www.fedsigvama.com/es)

### WEINMANN 12. CCSV en Medumat Standard<sup>2</sup>

Con la ventilación Sincronizada con las Compresiones Torácicas (CCSV), Weinmann Emergency ha desarrollado un modo de ventilación especial para la reanimación. Integrado en MEDUMAT Standard<sup>2</sup>, el CCSV aplica un impulso de ventilación controlado por presión en sincronía con cada compresión torácica. Con este revolucionario procedimiento, se evitan las desventajas de los sistemas de ventilación convencionales y, al mismo tiempo, se mejora notablemente el intercambio de gases y la hemodinámica.

Weinmann Emergency estará realizando una demostración y explicación del modo en el II Congreso del CERCP en Málaga, los días 19 y 29 de Octubre.

[www.weinmann-emergency.com/es](http://www.weinmann-emergency.com/es)