

novedades

1



DUPONT

1. Guantes Tychem

DuPont Personal Protection ha lanzado una amplia gama de guantes de protección química Tychem® que destaca por su calidad y eficiencia a la hora de cubrir y proteger las manos del individuo en más de 1000 escenarios diferentes.

La nueva línea de guantes Tychem® se caracteriza por su óptima resistencia y ofrece diferentes diseños realizados a partir de cinco materiales básicos: PVC (serie 300), nitrilo (serie 400), neopreno (serie 500), butilo (serie 700) y butilo/viton™ (serie 800), destinados a dar soluciones a la mayoría de requisitos de protección frente a sustancias químicas y una amplia gama de aplicaciones.

Entre los modelos que DuPont™ Personal Protection ofrece en esta colección destacamos:

- Tychem® PV 350: Diseño de PVC con forro de algodón, de gran resistencia y agarre rugoso. Perfectos para la protección frente a productos químicos, aceites y grasas.
- Tychem® NP570CT: Protección ideal en trabajos con el doble riesgo de exposición a productos químicos y cortes. Proporcionan una protección frente a cortes de nivel 5 y una defensa de primer nivel ante ácidos, cáusticos, disolventes, grasas y aceites.
- Tychem® BT730: Máxima resistencia a la permeación frente a gases y vapores de agua con respecto a cualquier material de protección utilizado para fabricar guantes con sensación de "segunda piel". Ideal para exposiciones cortas o de duración media a alcoholes, cetonas, ésteres y sustancias químicas altamente corrosivas.

Garantía DuPont™ Tychem®

Esta sólida película y revestimientos de alto rendimiento pueden añadirse a una gran variedad de tejidos de protección y así, ayudar a proteger a los usuarios frente a la exposición de 180 sustancias químicas distintas. Ahora, esta protección también garantiza que las manos y puntas de los dedos de los individuos queden completamente cubiertas y a salvo de cualquier riesgo o accidente laboral, gracias al lanzamiento de esta nueva gama de guantes Tychem®.

El tejido Tychem® está diseñado para proteger de una forma eficaz al trabajador, incluso en situaciones difíciles, sometiéndose a numerosas y rigurosas pruebas independientes antes de que se combine con otros tejidos y se lance al mercado. Es más, los tejidos Tychem® han sido ahora probados en cuanto a su permeabilidad contra una gran variedad de sustancias químicas. Como resultado, ofrecen protección frente a una multitud de químicos en forma de sólidos, líquidos y vapores tóxicos que abarcan desde el gas sarín hasta el gas de cloro, además de riesgos biológicos.

www.dupont.com

ELITE BAGS

2. Critical's Tarapaulin (EBo2.027)

Elite Bags presenta esta excepcional bolsa de emergencias para Soporte Vital Avanzado (SVA). Su estructura interna tipo panal permite alojar tanto la botella de oxígeno como todo el material sanitario necesario para la atención de pacientes en estado crítico. Fabricada en tarpaulin, material impermeable y de fácil limpieza tanto interior como exterior gracias a su forro interno fabricado en TPU.

Características:

- Asa acolchada.
- Bandas reflectantes noche/día de alta visibilidad.
- Tiradores reflectantes de cuerda de paracaidista que brillan en la oscuridad.
- Anilla para descensos en transporte aéreo.
- Arandela de extracción del tubo de oxígeno (para botellas de oxígeno desechables)
- Tarjetero.
- Tirantes de mochila extraíbles.
- Dos bolsillos externos de gran capacidad con gomas elásticas y bolsillos con ventana transparente.
- Interior completamente adaptable gracias a sus divisores acolchados de velcro extraíbles.
- Base reforzada.
- Cinco compartimentos extraíbles de frontal transparente con el código internacional de colores.
- Ampulario isotérmico con capacidad para 56 ampollas.
- Miniclip.
- Cintas de sujeción y espacio para el aspirador de secreciones.
- Identificadores de velcro en los bolsillos laterales.
- Identificador de velcro con la Cruz de la Vida.
- Datos técnicos - Peso: 5,31 Kg - Dimensiones: 61 x 29,5 x 35 cm.

www.elitebags.es

ELITE BAGS

3. Emerair's Tarapaulin (EBo2.007)

Elite Bags presenta esta otra opción de maletín de emergencias de Soporte Vital Avanzado (SVA). Su apertura con solapa desplegable permite acceder al instrumental necesario para la actuación en diversos escenarios de emergencias, facilitando la rápida identificación y, por tanto, la rápida extracción de los mismos. Fabricada en tarpaulin, material impermeable, esta bolsa es de fácil limpieza tanto su exterior como su interior, gracias a su forro fabricado en TPU.

Características:

- Asa ergonómica.
- Tiradores anchos de fácil apertura con bandas reflectantes noche/día.
- Arandela de extracción del tubo de oxígeno.
- Bolsillo frontal transparente de gran capacidad.
- Solapa interna con 8 gomas elásticas en una de sus caras, y bolsillo con rejilla en la otra.
- Cintas de sujeción para la botella de oxígeno.
- Cuatro compartimentos extraíbles de frontal transparente con el código internacional de colores.
- Ampulario isotérmico, capacidad para 66 ampollas.
- Banda de trolley oculta.
- Tirantes extraíbles.
- Datos técnicos - Peso: 5,15 Kg - Dimensiones: 30 x 56,5 x 23,5 cm.

www.elitebags.es



2



3

4



LAERDAL 4. CPR Meter 2

Medir es esencial para mejorar. Y precisamente eso es lo que Laerdal propone para ayudar a salvar más vidas, mejorando la calidad de la RCP en los pacientes gracias al nuevo CPR Meter 2. CPR Meter 2 proporciona feedback en tiempo real sobre las compresiones durante la RCP, lo cual nos permite controlar la calidad de las compresiones realizadas y mejorar nuestro rendimiento en el mismo momento. Este feedback incluye la frecuencia de las compresiones, su profundidad, reexpansión y el tiempo efectivo de compresiones, elementos que, la American Heart Association, considera como componentes críticos de una RCP de calidad.



El dispositivo facilita un rápido debriefing tras la actuación y compara el rendimiento con los estándares internacionales, lo cual permite identificar las áreas de mejora en la aplicación de la RCP.

La nueva app, disponible para iOS y Android, permite el envío, descarga y análisis de la información de las actuaciones registradas en CPR Meter 2.

www.laerdal.com/es/products/medical-devices/cprmeter-2

5



WEINMANN 5. CCSV

Una vez finalizado un periodo de seguimiento clínico favorable en diferentes ubicaciones en Alemania y Austria, el fabricante de tecnología médica WEINMANN Emergency introduce en el mercado el innovador modo de respiración artificial CCSV, previsto para un uso generalizado. Este modo de respiración artificial desarrollado específicamente para la reanimación aplica un impulso de ventilación controlado por presión en sincronía con cada compresión torácica. CCSV hace referencia a Chest Compression Synchronized Ventilation (ventilación sincronizada con las compresiones torácicas). Gracias a la utilización de la CCSV mejoran notablemente tanto el intercambio de gases como la hemodinámica. A través del masaje cardíaco, se comprimen el corazón y los vasos pulmonares presentes en el tórax, lo que provoca también que se expulse el volumen de gas en los pulmones. El corazón solo puede comprimirse hasta cierto punto al estar rodeado de tejidos blandos. Teniendo esto en cuenta, el modo de respiración artificial CCSV supone una revolución para este procedimiento, que se lleva aplicando desde hace siglos. La CCSV transforma el principio de la reanimación cardiopulmonar de la siguiente forma: El impulso de ventilación administrado en sincronía ocasiona un aumento adicional de la presión en el tórax durante la fase de compresión, de tal manera que no pueda expulsarse el volumen de gas y, por lo tanto, se incremente la circulación de la sangre. En la consiguiente fase de descompresión, el dispositivo conmuta al modo espiración para no frenar la corriente venosa al corazón.

Los ensayos científicos han demostrado que el principio de respiración artificial con CCSV conlleva un aumento de la presión arterial y una mejora de la oxigenación y la descarboxilación en comparación con la respiración artificial convencional para reanimación (IPPV). El modo de respiración artificial CCSV de WEINMANN Emergency se puede integrar sin problemas en el proceso de reanimación y es compatible con cardiocompresores automáticos. Algo único en el mundo. La CCSV es una innovación auténtica en la respiración artificial de emergencia durante la reanimación. El modo se puede integrar de forma sencilla en el dispositivo de respiración artificial MEDUMAT Standard² de WEINMANN Emergency y se puede adaptar a los dispositivos ya equipados

www.weinmann-emergency.com/es

PANTER

6. Panter Royal

Los profesionales que trabajan dedicados a la extinción de incendios: brigadas de bomberos, agentes, técnicos forestales... están expuestos a grandes peligros en sus labores diarias, sobre todo en situaciones de emergencia. La elección de un correcto calzado para la extinción de incendios es algo imprescindible.

Teniendo en cuenta que conllevan gran actividad física y largas horas de pie, es de gran importancia que el calzado cubra las necesidades de confort y protección de estos profesionales. Deben ser extra-cómodos, proteger pies y tobillos y ofrecer una tracción adecuada para evitar problemas en superficies complicadas o bajo condiciones meteorológicas adversas.

Además, deben permitir agilidad, ofrecer libertad de movimiento y garantizar una efectiva evacuación del sudor, a la vez que una correcta regulación de la temperatura interior del pie en cualquier condición climática.

Entre los modelos más destacados encontramos Panter Royal, fabricada a partir de tecnologías y materiales de alta resistencia al calor y el fuego para proteger el pie de los riesgos térmicos.

Entre las características técnicas de la bota Royal podemos destacar:

- Nivel de protección para extinción de incendios certificado F2A HI3 CI AN, según las normas UNE EN ISO-20345 y EN 15090.
- Confeccionadas en piel flor natural de 1ª calidad con tratamiento ignífugo e hidrófugo.
- Suela Especial de Caucho Nitrilo y poliuretano resistente al calor extremo. Ha superado las pruebas de resistencia al calor por contacto sin agrietarse ni fundirse a una temperatura de 300°C. Eficaz aislante del frío y el calor extremo.
- Suela diseñada con una alta absorción de energía en el tacón, cuya finalidad es evitar que ciertas partes del cuerpo como la columna o la zona lumbar reciban la energía producida por impactos en caídas a cierta altura.
- Puntera plástica resistente a impactos hasta 200 Julios (Máxima Certificación). Súper ligera, confortable, ergonómica y aislante de la electricidad, proporciona una auténtica barrera siendo un protector eficaz de golpes sobre los dedos sin aprisionarlos, gracias a su memoria elástica que recupera la forma tras el impacto.
- Planta textil anti-perforación resistente a 1100 N, con un resultado de 0 mm. a la perforación. No metálica, flexible y ligera, que facilita en todo momento la movilidad..
- Plantilla anticalórica con propiedades antibacteriana y antihongos que evita la proliferación de microorganismos, responsables de generar infecciones y mal olor. Impide la formación de energía estática.
- Membrana impermeable y transpirable Sympatex High2Out exclusiva de Panter. Garantiza la impermeabilidad de la bota al 100% al tiempo que ofrece una transpirabilidad de hasta el 120% superior a la de cualquier otra membrana y una absorción de la humedad de hasta el 250%.
- Bandas reflectantes 3M con retro-reflexión certificada.
- Fuelles acolchados frontales y traseros, en las zonas de flexión (parte superior del empeine y zona del tendón de Aquiles) con distintas zonas almohadilladas, y diferentes cosidos y grosores para optimizar la flexión del pie en superficies difíciles o para posturas complicadas.
- Elástico en la parte trasera de la caña para mejor ajuste a la pierna y mayor confort en posturas forzadas como trabajos o movimientos en cuclillas.
- Refuerzo exterior en la zona frontal de la puntera para proteger esa zona más expuesta al desgaste, lo que hace aumentar la durabilidad del calzado.

www.panter.es





7

LEATHERMAN

7. Free T

Leatherman aterriza en el mercado español con su segundo lanzamiento oficial de la colección FREE: las nuevas T, cuyo nombre hace referencia a 'Tools' o 'herramientas' en inglés. Con un diseño completamente renovado y un sistema de uso de imanes que facilita la apertura y la manipulación de las herramientas sin necesidad de usar las uñas. Compactas, resistentes y duraderas, unas herramientas ideales para aquellos que buscan lo esencial.

La gama se compone de dos herramientas multiusos: la Leatherman FREE T2 y la T4, con 8 y 10 usos respectivamente.

Igual que el resto de herramientas de la colección FREE, las T cuentan con acceso a todas las herramientas desde el exterior, nuevo sistema de bloqueo de las herramientas que reduce la fricción y el desgaste, muelles de elastómero, uso de imanes y un diseño innovador. Todo ello respaldado por la garantía Leatherman de 25 años.

www.leatherman.es

STREAMLIGHT

8. Scene Light II

Streamlight lanza la innovadora Scene Light II portátil, una luz de escena impermeable y recargable de 10,000 lúmenes con un marco de acero versátil y un cabezal giratorio de 360° para una orientación precisa.

Portable Scene Light II no requiere configuración y se usa fácilmente en situaciones de respuesta rápida. El innovador marco permite que se puedan apilar hasta tres unidades, creando un efecto de torre de luz que ofrece más lúmenes. La cabeza giratoria de 360° de la linterna permite apuntar fácilmente para obtener la máxima luz en cada posición.

"La linterna de escena portátil Scene Light II es la luz de escena recargable más potente, impermeable y de mayor tamaño en el mercado hoy en día", declara Michael F. Dineen, Vicepresidente de Ventas y Marketing de Streamlight. "El marco de acero es virtualmente irrompible y ofrece un brillo poderoso en la escena de un incendio estructural, o en cualquier situación que involucre agua o humo". "Esta nueva y versátil herramienta también es ideal para usos tácticos e industriales como centros de iluminación, escenas de accidentes y puntos de control de vehículos".

Con cinco niveles de intensidad, la Portable Scene Light II cuenta con un interruptor en la pantalla digital que permite a los usuarios ajustar la potencia de la luz y el tiempo de ejecución. La linterna ofrece ajustes de potencia y tiempos de ejecución, incluida una configuración máxima de brillo del 100% (10.000 lúmenes) con un tiempo de ejecución de 2 horas; y un ajuste bajo del 20% (2,300 lúmenes) durante 11 horas.

Portable Scene Light II funciona con dos paquetes de baterías de iones de litio que se cargan en 6 horas. Mientras esté conectada a una fuente de alimentación de CA o CC, las baterías continuarán cargándose y la luz continuará funcionando. La carcasa termoplástica de alto impacto del Portable Scene Light II está montada en un marco de acero de aleación prácticamente indestructible. La luz tiene clasificación IPX7 y es impermeable hasta 1 metro durante 30 minutos.

Disponible con un marco rojo, el Portable Scene Light II tiene la Garantía limitada de por vida de Streamlight.

<https://www.comercialmuela.com>

Video: www.youtube.com/watch?v=JOW1f2xUwSY



8

STREAMLIGHT

9. QB

Streamlight presenta QB®, un faro ultracompacto que ofrece, en su configuración mas alta, 200 lúmenes a la extraordinaria distancia de 85 metros. Ofreciendo la comodidad de la capacidad de recarga USB, tres modos de salida y un diseño ligero. Una luz de trabajo personal, manos libres ideal para uso profesional y de consumo.

El QB ofrece 200 lúmenes y 1,800 candelas sobre una distancia de haz de 85 metros en su configuración alta; En baja, proporciona 95 lúmenes sobre 55 metros. Los tiempos de ejecución van desde 4 horas en baja a 2 horas en alta. Un gran botón superior permite una fácil activación y cambio entre los modos Alto, Bajo y Flash.

El faro utiliza una batería de polímero de litio de 600 mAh, sellada dentro de la unidad para un funcionamiento sin mantenimiento, y es recargable a través de un puerto de carga micro USB. Las luces LED rojas y verdes indican el estado de carga de la batería; El tiempo de carga es de aproximadamente 3,5 horas, dependiendo de la fuente de carga USB.

Además de la correa elástica con respaldo de silicona, el QB también incluye un clip para el sombrero incorporado que se adhiere fácilmente al borde de una gorra de béisbol o de protección.

Con un cuerpo y lente de policarbonato resistente a los impacto. La luz tiene una clasificación IPX4 para resistencia a la intemperie y está probada para resistir impactos a dos metros.

Está disponible en "Safety Yellow" y negro.

www.comercialmuela.com

CORPLUS

10. Corplus.Science

Corplus presenta el boletín Corplus Science, una publicación que permite demostrar las mejoras que aporta el uno del nuevo cardiocompresor Corplus.

La presentación de equipamiento o nuevas tecnologías en el sector sanitario se suele poner en cuarentena hasta la demostración de evidencias clínicas, y más cuando teóricamente tienen algo más que aportar a lo existente. Las mejoras, la evolución, las nuevas tecnologías siempre deben de estar presentes en el equipamiento médico pero siempre basadas en las evidencias. El boletín Corplus Science sigue este camino pues pretende, desde un enfoque técnico y analítico, analizar la utilización del cardiocompresor Corplus. En la publicación se muestran diferentes pruebas en laboratorio que certifican sus resultados y se presentan datos que demuestran sus capacidades, además se complementa con entrevistas a usuarios que confieren un carácter personal y humano a la utilización del Corplus.

Este boletín trata de convencer de las capacidades de Corplus CPR a aquellos usuarios escépticos de la tecnología, a través del ensayo empírico, y presentando resultados más que interesantes dentro del sector de los cardiocompresores mecánicos en el que se encuentra. Más información en el código impreso.

www.hospital-hispania.com



9

10

