



**SCOTT™**  
Fire & Safety

Arraigado en la tradición.  
Diseñado para el futuro.

SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™ XD



# Ampliando el legado del SCBA con armazón metálico.

En 3M™ Scott™ Fire & Safety, entendemos que los clientes tienen diferentes preferencias a la hora de seleccionar soluciones de SCBA. Es por eso que desarrollamos el SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™ XD. El Air-Pak XD amplía nuestra gama de productos proporcionando una solución para los clientes que buscan un SCBA con características confiables, pero con la tecnología moderna para el bombero actual.

**El Air-Pak™ tiene una larga tradición en el servicio de bomberos y nuestro modelo “wireframe” sigue siendo un modelo popular entre algunos de los departamentos de bomberos más grandes de los Estados Unidos**



## Arraigado en la tradición. Diseñado para el futuro.

Construido sobre nuestro confiable y probado modelo de armazón metálico (wireframe) y su plataforma neumática, el SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™ XD se enfoca en lo que el bombero de hoy requiere de un equipo de alto desempeño y servicio extremo, al mismo tiempo que mantiene la capacidad de fácil descontaminación, limpieza, comodidad y conectividad.

# Aprovechando la sólida base del SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™.

## Un nombre de confianza en protección respiratoria

Durante más de 75 años, 3M™ Scott™ Fire & Safety ha sido un proveedor líder de equipos de protección respiratoria y personal para bomberos, socorristas y personal militar.

Estamos comprometidos en ofrecer productos innovadores que ayuden a cumplir con los más exigentes requisitos de las operaciones críticas de seguridad personal.

## Amplia red de servicio y soporte

Gracias a nuestra larga y activa participación en la industria de la seguridad contra incendios, 3M™ Scott™ Fire & Safety cuenta con una amplia red de expertos para respaldar las necesidades técnicas, regulatorias, aplicación y capacitación de su equipo. Nuestra red de centros de servicio autorizados está totalmente equipada para realizar cualquier servicio necesario, lo que ayuda a garantizar que su equipo, crítico para su seguridad, esté reparado y en operación en un tiempo de inactividad mínimo.

## Tecnología que se adapta

Diseñado para la compatibilidad futura, la escalabilidad y el cumplimiento de los estándares, el SCBA Air-Pak™ XD cuenta con una plataforma tecnológica avanzada que ayuda a proporcionar una conectividad mejorada, al tiempo que se centra en la facilidad de limpieza y comodidad.



# Construido para durar. Diseñado para un alto rendimiento.

## Arnés de rescate de arrastre integrado

proporciona una fuerza de tracción horizontal de 1,000 libras para ayudar a rescatar a un bombero caído.

## SCBA de perfil bajo

diseñado para ayudar a minimizar los puntos de enganche cuando se trabaja en espacios reducidos.

## Soporte de Espalda Robusto tipo "Wireform"

mantiene un diseño de perfil bajo y está diseñado para mejorar su uso, durabilidad y la facilidad de servicio.

## Características de seguridad redundantes

incluido el reductor de presión Dual Redundante, brinda a los bomberos la tranquilidad de saber que el SCBA funcionará siempre aún en las situaciones más críticas.

## Luces de Compañero "Buddy"

permiten tener una visión 360° de la presión de aire del equipo y el estado de la alarma PASS.



Representantes / Distribuidores Autorizados

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: [info@dastecsrl.com.ar](mailto:info@dastecsrl.com.ar)

Web: [www.dastecsrl.com.ar](http://www.dastecsrl.com.ar)

## Características de seguridad y rendimiento

El SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™ XD está equipado con características avanzadas de seguridad y comodidad para ayudar a garantizar que su equipo esté protegido y sea confiable al responder a las desafiantes misiones de hoy.

### Arnés Removible

Permite la limpieza y la descontaminación para ayudar con los esfuerzos de reducción de la exposición a contaminantes.

### Material reflectante 3M™ Scotchlite™

ayuda a mejorar la visibilidad del SCBA cuando se opera en condiciones de poca luz lo que mejora la seguridad y la reacción en el lugar del incidente.

### Selección avanzada de materiales

permite una absorción reducida de agua y productos químicos para ayudar a minimizar la contaminación.

### Almohadilla de cintura articulada de forma natural

promueve un mayor rango de movimiento al usuario, mientras transfiere el peso a las caderas para una carga más equilibrada.

### Nueva electrónica

la consola posee un diseño de ergonómico la cual brinda un mayor alcance y provee una mayor resistencia a la interferencia de radiofrecuencias (RF) (cuando se configura con SEMS 3.0).

### Reductor de presión Recubierto

permite lavar el SCBA en lavadoras automáticas para equipos autocontenidos.\*

\*Las instrucciones de uso de las lavadoras automáticas del ERA deben consultarse antes del lavado



Fabricado en los EE. UU.



### Regulador E-Z Flo C5

ofrece una menor resistencia a la respiración ayudando a reducir la carga respiratoria del usuario y mejorar la eficiencia operativa.

### Arnés configurable

permite opciones para las almohadillas de hombros y cintura, con la posibilidad de escoger si se quieren acolchadas o no, además se pueden configurar con hebillas de paracaídas o tipo clip.

SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™ XD

# Inversión en seguridad que vale la pena.



## Garantía integral

Cuando compra un SCBA Scott Air-Pak™ XD de 3M™, recibirá una garantía de completa sin costo adicional siempre y cuando sea el propietario y comprador inicial.

- Bastidor trasero y arnés
- Neumática
- Electrónica
- Máscara
- Cilindro



## Bajo costo de propiedad

Un programa integral de garantía y capacitación, un diseño comprobado y la ausencia de revisión obligatoria ayudan a garantizar un bajo costo de propiedad para un retorno de su inversión a largo plazo.



## No se requiere revisión

3M™ Scott™ Fire & Safety no requiere reemplazo forzado de piezas o revisión obligatoria para el SCBA 3M™ Scott™ Air-Pak™. Nuestro proceso diseñado holísticamente ofrece características sólidas que permiten reparaciones rentables al tiempo que evitan el reemplazo de componentes principales.

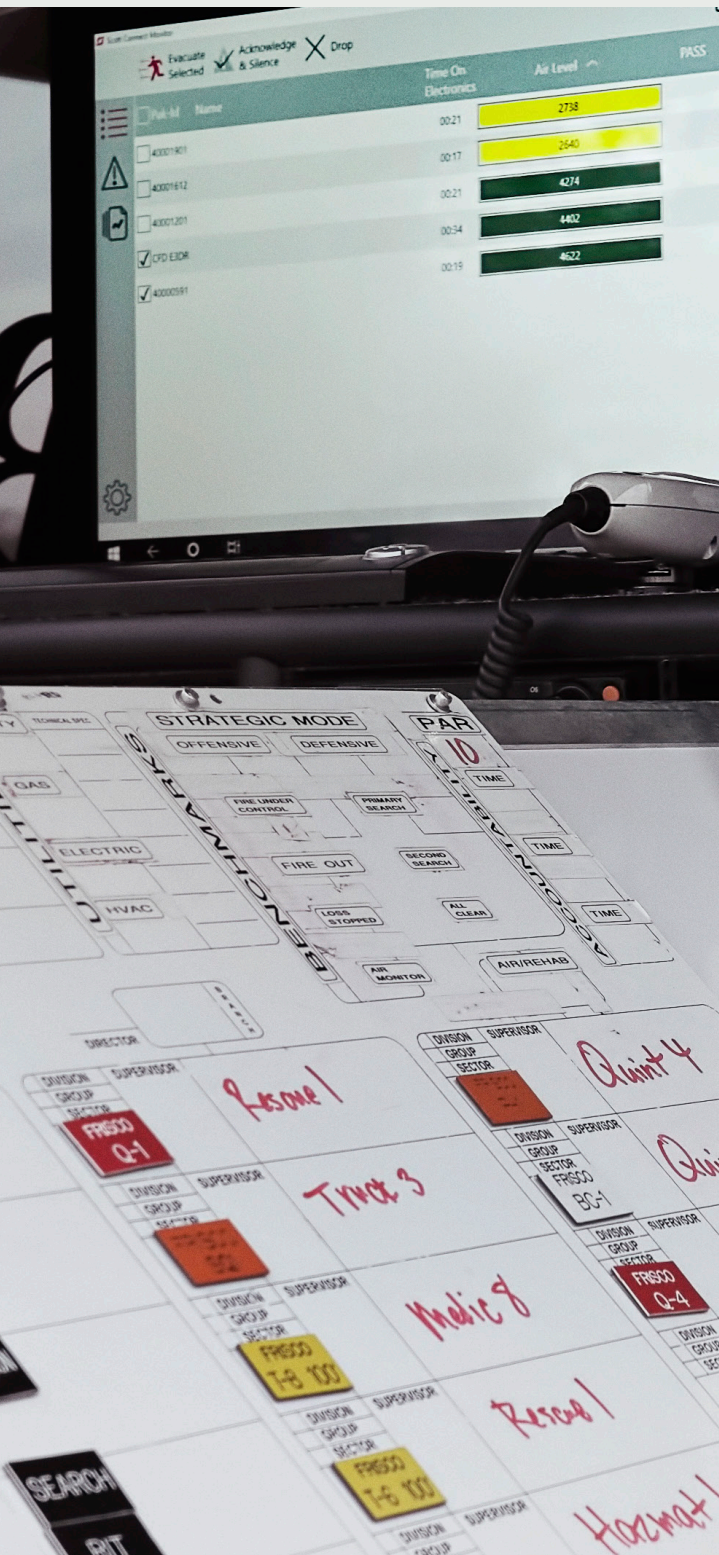


## Programas de Capacitación Integral

3M™ Scott Fire™ & Safety ofrece programas de capacitación integrales que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes. Nuestro programa Técnico I Certificado permite a los usuarios finales realizar reparaciones básicas en la pieza facial, el bastidor trasero y el arnés, la válvula del cilindro y partes específicas del regulador montado en la pieza facial para devolver el equipo al servicio antes y reducir el costo de mano de obra.



# Tecnología para velar por tu seguridad.



## Sistema RDC de incidentes 3M™ Scott™

Con el uso de una nueva red de radio más potente, el sistema de Recopilación de Datos Remotos de Incidentes (RDC) ayuda a mejorar la comunicación vital entre los usuarios del SCBA y el comando de incidentes. Los datos críticos del SCBA se comunican a una estación base certificada por NFPA 1982, que consta de una puerta de enlace 3M™ Scott™ SEMS 3.0 conectada a una computadora personal (PC) o tableta que utiliza el sistema operativo Windows y ejecuta el software de telemetría 3M™ Scott™ Monitor Pro.

El sistema RDC cuenta con una nueva interfaz de programación de aplicaciones (API) que permite compartir datos del SCBA con software de gestión de incidencias de otros desarrolladores. Con esta **solución API pionera en la industria**, los departamentos de bomberos ahora pueden optimizar las operaciones de gestión de incidentes mediante la integración de datos críticos del SCBA en la aplicación del software de gestión de incidentes de su elección.\*

## Potencializado el Comando de Incidentes

- Sistema de telemetría del SCBA proporciona información casi en tiempo real, del nivel del aire, sistema de seguridad de alerta personal (PASS) y estado de evacuación.
- La aceptación automática de dispositivos en la estación base ayuda a garantizar que los dispositivos se monitoreen desde el momento en que se conectan a la estación base.
- La vista de alertas ayuda a proporcionar el reconocimiento inmediato de alertas críticas del SCBA para el comando de incidentes.
- Comunicación bidireccional de alarmas y reconocimientos entre el respondedor y el comando de incidentes.
- Interfaz de programación de aplicaciones (API) que permite compartir datos del SCBA con programas de comando de incidentes de otros desarrolladores.
- El software está equipado con un panel táctil para permitir la facilidad de operación en dispositivos de pantalla táctil, como PC y tabletas.
- Compatible con el sistema operativo Windows 7 (y superior).
- Compatible con todos los sistemas de telemetría para los SCBA Scott Air-Pak™ de 3M™ equipados con sistemas de telemetría inalámbrico SEMS II Pro o SEMS 3.0 de 3M™
- Cumple con NFPA 1982, Norma sobre Sistemas de Seguridad de Alerta Personal (PASS), edición 2018

\*Consulte a su representante de 3M para obtener una lista de desarrolladores/proveedores autorizados de gestión de incidentes.



Representantes / Distribuidores Autorizados

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: [info@dastecsrl.com.ar](mailto:info@dastecsrl.com.ar)

Web: [www.dastecsrl.com.ar](http://www.dastecsrl.com.ar)

## Plataforma de Tecnología Avanzada

Nuestra plataforma tecnológica de última generación cuenta con electrónica y telemetría avanzadas que admiten la conectividad inalámbrica entre dispositivos que ayudan a mejorar la seguridad y la capacidad de respuesta.

### Sistema de Recopilación de Datos de Incidentes de 3M™ Scott™ RDC

El sistema de telemetría SCBA inalámbrico SEMS 3.0 de Scott de 3M™ proporciona una conexión robusta en estructuras comerciales y residenciales, lo que permite la comunicación bidireccional entre los respondedores y el comando de incidentes, utilizando la solución de software de telemetría 3M™ Scott™ Monitor Pro.

### Informe Electrónico de Responsabilidad del Personal (ePAR)

Ayuda a reducir el exceso de tráfico de radio al permitir que el comando de incidentes envíe una solicitud PAR electrónicamente mediante una notificación de alerta audible y visual, a la que los bomberos pueden responder con el simple clic de un botón en la consola.

### Alarma de Integridad del Sistema

Proporciona alertas visuales y sonoras para notificar al usuario del ERA y al comando de incidentes sobre la posible degradación inminente de los dispositivos electrónicos debido a una temperatura elevada constante por un periodo tiempo largo.

### Alarma de alto caudal

Proporciona alertas visuales y sonoras para notificar al comando de incidentes de una condición de alto flujo desde el SCBA de un bombero durante una activación de la alarma PASS (flujo de aire a través del regulador que excede las tasas respiratorias normales).

### Alarma de falta de flujo

Alerta visual y sonora para notificar al comando de incidentes de una condición de falta de flujo desde el regulador del SCBA de un bombero durante una activación de la alarma PASS. (flujo de aire limitado o nulo a través del regulador)



# Pieza Facial Vision C5 3M™ Scott™

## Diseño modular

Permite la capacidad de actualización futura, mejora la capacidad de servicio y proporciona una plataforma para su uso en múltiples aplicaciones respiratorias.

## Sello facial “ Reflex”

Diseñado para una mayor comodidad y una colocación más fácil.



## Vocímetros Duales

Transmisión de voz mejorada - supera los requisitos de STI para la norma NFPA 1981, sobre Aparatos de Respiración Autónomos de Circuito Abierto (SCBA) para Servicios de Emergencia, Edición 2018.

## Campo de visión más amplio

Ayuda a mejorar la conciencia situacional.

# Pieza Facial Vision C5 3M™ Scott™

## con interfaz directa de radio

## Interfaz directa de radio

Comunicaciones de radio inalámbricas utilizando los radios de comunicación compatibles existentes.

## Comunicaciones en la pieza facial

Inteligibilidad de voz mejorada durante las comunicaciones de radio bidireccionales.



## Auriculares de conducción ósea

Ayuda a mejorar la audición y la comprensión de las comunicaciones entrantes de radios bidireccionales.

## Indicaciones de voz automatizadas

Proporciona una notificación verbal de los cambios en las condiciones del sistema.



Pieza Facial Vision C5 3M™ Scott™ con regulador C5 E-Z Flo



Pieza Facial Vision C5 3M™ Scott™ con Interfaz Directa de Radio



Pieza Facial 3M™ Scott™ AV-3000 HT con regulador E-Z Flo+



Amplificador de voz 3M™ Scott™ EPIC 3



Cámara termográfica Sight 3M™ Scott™ con paquete Pro



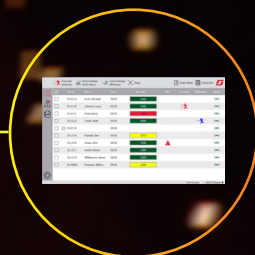
Múltiples opciones de cilindros



3M™ Scott™ Sistema de localización de bomberos Pak-Tracker



Sistema Inalámbrico de Telemetría para SCBA Scott™ de 3M™



Software de Telemetría 3M™ Scott™



Representantes / Distribuidores Autorizados

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: [info@dastecsrl.com.ar](mailto:info@dastecsrl.com.ar)

Web: [www.dastecsrl.com.ar](http://www.dastecsrl.com.ar)



División de Seguridad Personal 3M Fire  
Scott™ and Safety

3M Latinoamérica

Web: [3m.com/ScottFire](http://3m.com/ScottFire) (Info. Inglés)

3M, Scott, Air-Pak y Scotchlite son marcas comerciales de 3M.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Por favor, recicle.

© 3M 2024. Todos los derechos reservados. Prohibido el uso no autorizado.

**Selección y uso del producto:** Muchos factores que escapan al control de 3M y que están únicamente dentro del conocimiento y el control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo y la revisión de todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). El incumplimiento de la evaluación, selección y uso adecuados de un producto de 3M de acuerdo con todas las instrucciones aplicables y con el equipo de seguridad adecuado, o si no cumple con todas las normas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad.

**Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad:** A menos que se indique específicamente una garantía diferente en el embalaje del producto 3M o en la documentación del producto correspondiente (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, O QUE SURJA FUERA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO DEL COMERCIO. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, entonces el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo o reparación del producto de 3M o el reembolso del precio de compra. Los reclamos de garantía deben realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de envío de 3M.

**Limitación de responsabilidad:** A excepción del recurso limitado indicado anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluidos, entre otros, la pérdida de ganancias u oportunidades comerciales), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada. incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.