

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA MODELO YETOX SAFE SCBA M3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Equipo de Respiración Autónoma YETOX SAFE SCBA M3 más cómodo, dinámico, equilibrado, configurable y adaptable jamás producido. Ofrece soluciones integradas y mejoradas para exceder sus necesidades hoy y dentro de muchos años por venir.

Máscara

Diseñada sin componentes electrónicos, para minimizar su peso, reducir el estrés y la fatiga de su portador y mejorar su nivel de desempeño en general.

Está equipada con prevención de contaminación cruzada para reducir el riesgo de contagio de enfermedades cuando esta sea compartida. Está equipado con un diafragma parlante que incrementa la claridad del habla cuando el aire se encuentra apagado. amplio campo de visión y una geometría de sello cómoda y robusta.

También cuenta con un puerto abierto para proporcionar resistencia a la respiración baja, tanto para el aire encendido o apagado.

Módulo de amplificación de voz de bajo perfil

Cada máscara está equipada con amplificación electrónica de voz porque la comunicación de alta calidad durante un incendio no debe ser opcional.

Con micrófonos duales integrados al regulador para eliminar el sonido de inhalación, esta función sin igual se activa y apaga automáticamente con la unidad.

Módulo de control

El Módulo de Control tiene ambas, pantalla análoga y pantalla digital LCD a color, para asegurar que siempre tenga a la vista la información del estado de su equipo. Un mecanismo de control de movimiento, de encendido automático.

Las configuraciones seleccionables no tienen precedentes en la industria: presión; cálculo de tiempo restante; tiempo de respiración; temperatura (la habilidad de establecer su propia alarma de temperatura); y caídas de presión (para alertarle de fugas, primarias o secundarias).

Lo que es más, el módulo de control y la pantalla de visualización a la cabeza (HUD) pueden programarse para proyectar la información requerida por sus especificaciones particulares.

HUD

Pantalla de visualización de alarmas a la cabeza (HUD). No hay componentes electrónicos en la máscara. Instalando componentes electrónicos que alimentan energía al HUD dentro del regulador eficazmente ha logrado reducir el peso, el perfil, la paridad y las comunicaciones cruzadas.

Regulador

El Regulador alberga un HUD y comunicaciones muy fáciles de operar y, aún así, es el regulador más ligero y pequeño disponible en el mercado.

Arnés Ergonómico

Sus correas para hombros, ajustables y ensanchadas, mejoran la distribución del peso y la comodidad. A través del uso de correas para hombro interconectadas y almohadillas de fricción estratégicamente ubicadas, ofrece mayor ajuste y estabilidad, permitiéndole al mismo tiempo mayor facilidad para ponerse y quitarse el equipo.

Sistema de Energía Central

El sistema de Energía Central con únicamente una fuente de energía. No hay necesidad de usar diferentes tipos de baterías, compartimentos y cambios, lo que resulta en un menor costo de propiedad.

Reductor de Presión

Diseñadas para funcionar con una conexión rápida o cilindros roscados CGA, hay una conexión para cumplir con sus necesidades. Sumando a esta flexibilidad, hay opciones de accesorios quickconnect disponibles, directos y remotos, que permiten cambiar un cilindro sin dificultades. Con mínimos componentes.

Conexiones.

Conexiones de acoplamiento, mangueras, diafragma de polímero, cilindro, conexiones CEJN y HANSEN.

Portabilidad

Incluye maletín para el transporte de todo el conjunto.

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA MODELO YETOX SAFE SCBA M3

APLICACIONES

- Incidentes QBNR
- Disturbios Civiles
- Laboratorios Clandestinos
- Detección de Combustibles
- Espacios Confinados
- Lucha contra Incendios
- Procesos Alimentarios
- Búsqueda y rescate
- Equipos Tácticos / SWAT
- Detección de Tóxicos

ESPECIFICACIONES Y COMPONENTES

1. La máscara es ligera y compacta, no requiere partes electrónicas.

- Diseño de puerto abierto con protección contra contaminación cruzada.
- Cómoda y fácil de usar, con encendido y apagado de aire resistente a la baja respiración.

2. Módulo de control que proporciona una pantalla Lcd a color y análoga.

- La pantalla se enciende automáticamente cuando el módulo de control se eleva a la posición para ver.
- Su textos grandes hace que la pantalla sea fácil de leer.
- Proporciona más información y funcionalidad.
- No importa qué botón oprima, en la pantalla verá la información necesaria.

3. Visibilidad mejorada a través de luces acompañantes y material reflejante.

- 4 luces acompañantes en la placa trasera.
- 2 luces para el módulo de control.
- Luz del regulador.

4. Pantalla de visualización a la cabeza (Hud) muestra la presión restante del cilindro en 4 incrementos a través de luces LED de colores.

- La información provista es clara y simple de entender e interpretar.

5. Comunicaciones electrónicas integradas.

- Comunicación alta y clara.
- Elimina el ruido de inhalación al respirar.

6. Ergonomía.

- Almohadilla lumbar giratoria y ajustable que distribuye el peso del SCBA.
- Confort, equilibrio y ajustes mejorados.

7. Sistema de energía central para todos sus dispositivos electrónicos.

- Únicamente una fuente de energía.
- Utiliza baterías alcalinas o recargables.
- No necesita baterías de distintos tamaños.
- Bajos costos de mantenimiento.

8. Disponible con cilindros fáciles de actualizar con roscas o de conexión rápida.

- Anexos y reemplazos rápidos para regresar a la escena del incendio
- Tecnología integrada para futuras expansiones.
- Bluetooth, Identificación por Radiofrecuencia (RFID)
- Comunicación Cerca de Campo NFC, radio de largo alcance.

9. Adaptable.

- Construido para cumplir con sus necesidades más específicas.
- El módulo de control y el HUD muestran la información requerida; se adapta fácilmente a su estándar de operación estándar existente.
- Cables/mangueras pueden configurarse como sea necesario.



<https://yetox.com/miscelaneos/maquinaria-y-equipos/equipo-de-respiracion-autonoma-g1.html>