



 PROTECCIÓN RESPIRATORIA

**EQUIPO AUTONOMO INTERSPIRO  
SPIROMATIC 90U**



---

# ÍNDICE

## CONTENIDO

<b>SKU</b> .....	01
<b>ESPAÑOL</b>	
Características .....	02
Instrucciones de montaje y ajuste .....	02
Certificaciones .....	06

**SKU**

904962	Equipo Autonomo Interspiro Spiromatic 90U	 Argentina
904962	EQUIPAMENTO AUTÔNOMO INTERSPIRO SPIROMATIC 90U	 Brasil

## CARACTERÍSTICAS

- Equipos diseñados para cumplir con los más altos estándares de rendimiento a nivel mundial. Son equipos muy robustos y livianos reduciendo así la carga física sobre el usuario con un diseño ergonómico para una excelente comodidad. Uno de los equipos más sencillos y fáciles de utilizar para un rápido aprendizaje de los futuros usuarios.
- Compuesto por Máscara de cara completa Air Hatch Cilindro de aire comprimido arnés y reguladores. La función principal del equipo es garantizar la entrega de aire respirable al Usuario para realizar trabajos o rescates en Atmósferas Inmediatamente Peligrosas para la Vida y la Salud IPVS / IDLH\* (immediately dangerous to life and health).
- Incluye Cilindro de fibra de Carbono de 51 minutos de autonomía NLL (vida útil Ilimitada) presión 300 Bar (4500 psi)
- Regulador de primera etapa (Reductor de Presión) y Regulador de Segunda etapa (LDV o Válvula de Demanda).
- 3 modos operativos en conjunto A DEMANDA PRESIÓN POSITIVA Y ESCOTILLA DE AIRE AMBIENTE.
- Espaldera y arnés de Kevlar ergonómico.
- Máscara Ambient Air Hatch de caucho hipoalergénico con mascarilla buconasal con válvulas de Inhalación y de exhalación que evita contaminación. Con Membrana fónica amplificadora de voz en acero inoxidable.
- Lente de policarbonato resistente a las altas temperaturas correas de ajuste de 5 puntos de anclaje.
- Incluye Manómetro analógico Alarma EOSTI silbato de advertencia por baja presión en el cilindro.
- Incluye Valija.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE

### MÁSCARA S-USA AMBIENT AIR HATCH

1. NOVEDOSO MODO OPERATIVO. Está equipada con una Escotilla de aire Ambiente (Ambient Air Hatch) que permite al usuario tener la máscara completamente puesta y aún respirar aire ambiental para ahorrar el aire comprimido en el cilindro. Con una operación muy simple presionando la tapa de la escotilla se activa el aire del cilindro. Con esta solución el usuario siempre está seguro de tener un sellado perfecto. El riesgo de un montaje inadecuado de la válvula de respiración mientras se usa la máscara se elimina cuando se mantiene correctamente conectada en todo momento. Además la válvula de respiración está siempre protegida y nunca expuesta a suciedad contaminación y exposición mecánica.

## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **ARNÉS DE KLEVAR.**

1. Diseño ergonómico de todos los componentes cada uno de ellos se selecciona cuidadosamente para garantizar que el arnés sea lo suficientemente robusto para manejar el entorno extremo al que está destinado.
2. Correas de hombro y cinturón de cadera.
3. Placa trasera abierta para una buena ventilación y poco peso.
4. Correa cilíndrica ajustable y fácil de manejar.
5. Soportes de manguera intercambiables.

## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **ALARMA EOSTI (END OF SERVICE TIME INDICATOR)**

1. Manómetro análogo con alarma mecánica en forma de silbato de advertencia de baja presión de aire.

## **INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE**

### **CILINDRO ULTRA LIVIANO FIBRA DE CARBONO DE VIDA UTIL ILIMITADA (NLL)**

1. El cilindro tiene una presión de trabajo de 300 Bar/4500 psi. y una Autonomía estimada de 51 Minutos.
2. La válvula del cilindro incluye un manómetro que indica la presión del cilindro en todo momento. Tiene una válvula de alivio de seguridad de disco conectada aguas arriba.

## **CERTIFICACIONES**

EN137 Type 2 (CERTIFICADO USO BOMBERIL)