

EQUIPOS AUTÓNOMOS

# INCURVE ELECTRÓNICO

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA



## MÁSCARA

# NOVEDOSO MODO OPERATIVO

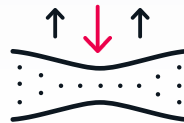
Está equipada con una **Escotilla de aire Ambiente (Ambient Air Hatch)** que permite al usuario tener la máscara completamente puesta y aún respirar aire ambiental para ahorrar el aire comprimido en el cilindro. Además, la válvula de respiración está siempre protegida y nunca expuesta a suciedad, contaminación y exposición mecánica. Posee membrana fónica que vibra al hablar, para una fácil comunicación con el exterior.



Arnés de caucho ignífugo



Adaptable al usuario



Diseño confortable



Protección contra ambientes nocivos



## ARNÉS

# EXCELENTE ERGONOMÍA

El equipo de **respiración autónoma Incurve** cuenta con un arnés nuevo con un mínimo de piezas textiles, fácil de limpiar, robusto y ligero, sin comprometer la comodidad. Las correas de los hombros y el cinturón de la cadera están hechos de materiales no textiles para evitar la contaminación y están diseñados para adaptarse a la forma del cuerpo para lograr una ergonomía excelente.

LÍNEA INCURVE

# INTERSPIRO INCURVE ELECTRÓNICO

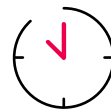
EN137 TYPE 2. E.R.A./SCBA



+ + +

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ 3 modos operativos en conjunto: a demanda, presión positiva y escotilla de aire ambiente.
- ✓ Placa trasera abierta para una ventilación óptima y menor peso.
- ✓ Correa del cilindro de fácil manejo y ajuste.
- ✓ Pantalla con retroiluminación y texto de gran tamaño.
- ✓ Incluye Alarma PASS (computadora de visualización con alarma de Hombre Caído, sensor de temperatura y manómetro analógico).



## TIEMPO DE AUTONOMÍA:

51 Minutos



## CAPACIDAD DE CILINDRO:

6,8 Lts.



## PESO:

- ✓ Peso Completo (Máscara, Arnés y Cilindro) vacío: 11kg
- ✓ Peso Completo (Máscara, Arnés y Cilindro) Cargado: 13kg

+ + +

## ESPECIFICACIONES

### COMPONENTES



#### Cilindro Fibra de Carbono 300 Bar 51 Min.

NLL (Vida Útil ilimitada) Incluye Cilindro de fibra de Carbono de 51 minutos de autonomía, 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.



#### 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.

### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INCLUIDOS

#### CONEXIÓN DE AIRE EXTRA QUE PERMITE:

1. Conectarse a un sistema de ventilación de traje químico
2. Conectar una manguera de rescate entre dos aparatos (conexión a 2da máscara EBSS)
3. Alimente el aparato desde una fuente de aire externa (carga rápida)
4. Conectarse a una línea de aire/compresor para trabajos de larga duración.

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

El cilindro tiene una presión de trabajo de 300 Bar/4500 psi. y una Autonomía estimada de 51 Minutos. 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.



#### ALARMAR PASS INTEGRADO con manómetro análogo y pantalla con display digital que permite configurar las siguientes lecturas:

1. Símbolo de presión del cilindro
2. Presión del cilindro en psi
3. Tiempo de aire restante basado en la frecuencia respiratoria real
4. Temperatura absorbida.

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

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

+ + +

## DATOS TÉCNICOS

### CERTIFICACIONES

#### Certificación principal:

- Incurve, Incurve Elec. EN 137 Type 2

#### Naval:

- Spiromatic 90U, Incurve, Incurve Elec. MED3.7. SOLAS 74 Marine Equipment.



Para conocer en detalle los códigos certificados bajo las distintas normas internacionales, escanee el QR y descargue la documentación correspondiente a cada licencia o ingrese a [libus.com.co](http://libus.com.co)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CILINDRO

- Aprobación: 2014 / 68 / UE
- Material: revestimiento de PET (poliéster termoplástico)
- Conexión: rosca de cuello M18 x 1,5
- Presión de trabajo: 300 bar
- Gas respirable: aire respirable (EN12021)
- Longitud: 522 mm
- Peso: 3,5 kilogramos
- Estándar: EN12245
- Material (2): fibra de carbono con resina epoxi
- Vida útil: vida no limitada (NLL)
- Presión de prueba: 450 bar
- Volumen: 6,8 L
- Diámetro: 166 mm

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO

- Aprobación: CE 89 / 686 / EEC
- Estándar: EN 137 Tipo 2
- Material (2): correas de Kevlar
- Flujo de aire: 1350 l / min
- Peso: 4,4 kg (sin máscara y válvula de respiración)
- Aprobación (2): EMC 89 / 336 / EEC
- Material: placa posterior de polímero resistente al calor
- Conexión: Cilindro – EN 144 / QC
- Advertencia: Electrónico – 105 dBA
- Tipo de batería: 3 x AAA

+ + +

## MODELOS Y CÓDIGOS

904964	SCBA Incurve Electrónico 300BAR 51 MIN	 Argentina
904964	SCBA Incurve Electrónico 300BAR 51 MIN	 Brasil
904964	SCBA Incurve Electrónico 300BAR 51 MIN	 Chile
904964	SCBA Incurve Electrónico 300BAR 51 MIN	 Colombia
904964	SCBA Incurve Electrónico 300BAR 51 MIN	 México
904964	SCBA Incurve Electrónico 300BAR 51 MIN	 Perú







**DESCUBRE TODAS  
NUESTRAS CATEGORÍAS**



**PROTECCIÓN  
CRANEANA**



**PROTECCIÓN  
AUDITIVA**



**PROTECCIÓN  
FACIAL**



**DETECTORES  
DE GASES**



**PROTECCIÓN  
OCULAR**



**PROTECCIÓN  
SOLDADOR**



**PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA**



**EQUIPOS  
AUTÓNOMOS**



+++ [libus.com.co](http://libus.com.co) +++

