

EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS

# INCURVE ELETRÔNICO

EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMA



## MÁSCARA

# NOVO MODO OPERACIONAL DA MÁSCARA

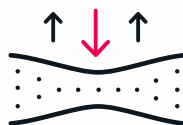
É equipada com uma **escotilha de ar ambiente (Ambient Air Hatch)** que permite ao usuário ter a máscara completamente colocada e ainda respirar o ar ambiente para economizar o ar comprimido do cilindro. Além disso, a válvula respiratória é sempre protegida e nunca exposta à sujeira, contaminação e exposição mecânica. Possui membrana fônica que vibra ao falar para facilitar comunicação com o exterior.



Arnês de borracha ignífuga



Adaptável ao usuário



Design confortável



Proteção contra ambientes nocivos



## ARNÊS

# EXCELENTE ERGONOMIA

O equipamento de **respiração autônoma Incurve** possui um arnês novo com o mínimo de peças têxteis, fácil de limpar, robusto e leve, sem comprometer o conforto. Os cintos de ombro e quadril são feitos de materiais não têxteis para evitar contaminação e são projetados para adaptar-se à forma do corpo para obter uma excelente ergonomia.

LINHA INCURVE

# INTERSPIRO INCURVE ELETRÔNICO

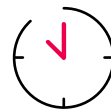
EN137 TYPE 2. E.R.A./SCBA



+++

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ 3 modos operativos em conjunto: a demanda, pressão positiva e escotilha de ar ambiente.
- ✓ Placa traseira aberta para ventilação e menor peso.
- ✓ Correia do cilindro de fácil condução e ajuste.
- ✓ Display retroiluminado com texto visível.
- ✓ Inclui Alarme Pass (visor de visualização com alarme de homem caído, sensor de temperatura e manômetro analógico).



## TEMPO DE AUTONOMIA:

51 Minutos



## CAPACIDADE DE CILINDRO:

6,8 Lts.



## PESO:

- ✓ Peso Completo (Máscara, Arnês e Cilindro) vazio: 11kg
- ✓ Peso Completo (Máscara, Arnês e Cilindro) cheio: 13kg

+ + +

## ESPECIFICAÇÕES

### COMPONENTES



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

NLL (Vida Útil ilimitada) Inclui Cilindro de Fibra de Carbono de 51 minutos de autonomia, pressão de 300 Bar (4500 psi).



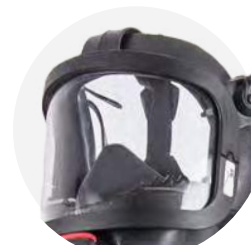
#### Regulador de primeira etapa (Redutor de Pressão) e Regulador de Segunda etapa (LDV ou Válvula de Demanda).

3 modos operativos em conjunto A DEMANDA, PRESSÃO POSITIVA E ESCOTILHA DE AR AMBIENTE.



#### Máscara Ambient Air Hatch de borracha hipoalergênica.

Com máscara buconasal com válvulas de Inalação e de exalação que evita contaminação. Com Membrana fônica amplificadora de voz em aço inoxidável.



#### Lente de policarbonato

Resistente a altas temperaturas, correias de ajuste de 5 pontos de ancoragem.

### DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA INCLUSOS

#### CONEXÃO DE AR EXTRA QUE PERMITE:

1. Conectar-se a um sistema de ventilação de traje químico;
2. Conectar uma mangueira de resgate entre os aparatos (conexão de 2° máscara EBSS);
3. Ligar o aparelho a partir de uma fonte de ar externa (carregamento rápido);
4. Conectar-se a uma linha de ar/compressor para trabalhos de longa duração.

#### CILINDRO ULTRA LEVE FIBRA DE CARBONO DE VIDA ÚTIL ILIMITADA (NLL):

O cilindro possui uma pressão de trabalho de 300 Bar/4500 PSI e uma Autonomia estimada de 51 min. A válvula do cilindro inclui um manômetro que indica a pressão do cilindro a todo momento, além de uma válvula de alívio de segurança de disco conectada.



#### ALARME PASS INTEGRADO

com manômetro analógico e display digital que permite a configuração das seguintes leituras:

1. Símbolo de pressão do cilindro;
2. Pressão do cilindro em psi;
3. Tempo de transmissão restante com base na frequência respiratória real;
4. Temperatura absorvida.

#### ALARME EOSTI (FIM DO INDICADOR DE TEMPO DE SERVIÇO):

Manômetro analógico com alarme mecânico na forma de um apito e aviso de baixa pressão ar.

+ + +

## DADOS TÉCNICOS

### CERTIFICAÇÕES

#### Certificação principal:

- Incurve, Incurve Elec. EN 137 Type 2

#### Naval:

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



Para conhecer os códigos em detalhes certificados sob os diferentes padrões internacionais, leia o QR e baixe a documentação correspondente a cada licença ou acesse [libus.com.br](http://libus.com.br)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CILINDRO

- Aprovação: 2014/68/UE;
- Material: revestimento PET (poliéster termoplástico);
- Conexão: rosca de pescoço M18 x 1,5;
- Pressão de trabalho: 300 bar;
- Gás respirável: ar respirável (EN12021);
- Comprimento: 522 mm.
- Peso: 3,5 quilogramas;
- Padrão: EN12245;
- Material (2): fibra de carbono com resina epóxi;
- Prazo de validade: vida não limitada (NLL);
- Pressão de teste: 450 bar;
- Volume: 6,8 L;
- Diâmetro: 166 mm.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EQUIPAMENTO

- Aprovação: CE 89 / 686 / EEC;
- Padrão: EN 137 Tipo 2;
- Material (2): correias de Kevlar;
- Fluxo de ar: 1350 l / min;
- Peso: 4,4 kg (sem máscara e válvula de respiração).
- Aprovação (2): EMC 89 / 336 / EEC;
- Material: placa posterior de polímero resistente ao calor;
- Conexão: Cilindro - EN 144 / QC;
- Advertência: Electrónico - 105 dBA;
- Tipo de bateria: 3 x AAA.

+ + +

## MODELOS E 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





## **CONHEÇA TODAS AS NOSSAS LINHAS DE PRODUTOS**



**PROTEÇÃO  
CRANIANA**



**PROTEÇÃO  
AUDITIVA**



**PROTEÇÃO  
FACIAL**



**DETECTORES  
DE GASES**



**PROTEÇÃO  
VISUAL**



**PROTEÇÃO AO  
SOLDADOR**



**PROTEÇÃO  
RESPIRATÓRIA**



**EQUIPAMENTOS  
AUTÔNOMOS**



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

