

# Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**



## X-Pro

Aparelho de proteção respiratória  
autônomo de circuito aberto

# X-PRO

O X-Pro é um Aparelho de proteção respiratória de ar comprimido, de elevado desempenho, desenvolvido pela Honeywell Safety Products. A sua construção envolve vários elementos de segurança passiva e um design modular, proporcionando uma proteção ideal para o utilizador em todos os tipos de ambientes e aplicações extremas. Este aparelho tem a certificação EN 137:2006 Tipo 2.

Os materiais utilizados no X-Pro combinam conforto e elevado desempenho. Eles podem suportar ambientes hostis, como temperaturas extremas ou salpicos de produtos químicos, proporcionando uma resistência e uma duração sem igual.

## CONFORTO

- Placa posterior ultra-leve ajustável, adequada a vários tipos de corpo
- Almofadas em fibra termocomprimida nas correias de ombro, cintura e parte superior das costas, para maior conforto
- Correias de ombro curvas, especialmente concebidas para manter o aparelho sobre os ombros independentemente da posição ou dos movimentos do utilizador
- A máscara facial completa Opti-Pro, com lente em policarbonato resistente a impactos e revestimento anti-risco, proporciona um largo campo de visão sem distorção ótica. A máscara e a meia-máscara interna são fabricadas em silicone de alta qualidade, proporcionando maior resistência e conforto ideal para o utilizador
- Válvula de aspiração de pressão positiva Sx-Pro de encaixe rápido, activada pela primeira inspiração. Compacta, ergonómica e robusta, proporciona um conforto respiratório excelente para qualquer nível de trabalho do utilizador, graças a uma resistência mínima à respiração. Equipada com dois pontos de montagem de grandes dimensões, pode ser facilmente colocada ou tirada com luvas
- Arnês lavável
- Fivelas das alças de aperto rápido ajustáveis
- Fivelas de avanço de aperto rápido para cinto
- Cinto rotativo para apoiar melhor todos os movimentos do utilizador

## DESIGN MODULAR

- Vários anéis de fixação para acessórios
- Correia do cilindro ajustável
- Redutor com segunda saída integrada, permitindo o fornecimento de ar a um capuz de resgate, máscara facial completa ou linha de ar
- Graças à manutenção limitada, o X-Pro permite-lhe reduzir o tempo relacionado com as tarefas de manutenção para prontidão, reduzindo o custo do ciclo de vida
- Acessórios opcionais de almofadas refletoras ignífugas disponíveis para os ombros
- Acessórios opcionais de ligação da linha de ar de média pressão disponíveis (ampla oferta de conectores)
- Sistema de arnês de montagem/desmontagem rápida graças às fivelas resistentes em aço inoxidável
- Sistema de ajuste da placa traseira

## SEGURANÇA

- Suporte móvel e dobrável para proteger o cilindro e o sistema de alta pressão contra impactos
- Mangueiras de alta e média pressão antiestáticas e flexíveis, integradas na placa posterior, para maximizar a segurança e a proteção
- Costuras reforçadas coloridas nos principais elementos de segurança
- Pega de transporte superior fácil de segurar
- Duas pegas de transporte grandes para segurar facilmente em qualquer situação





### Sistema de ajuste da placa posterior

Um único movimento proporciona duas posições de altura ajustáveis. A articulação integrada permite que o aparelho se adapte aos movimentos do utilizador.

## Placa posterior concebida para o máximo conforto

A placa posterior do X-Pro, fabricada em resina de polímeros antiestática, foi desenvolvida com base em estudos morfológicos para acompanhar a forma do corpo, permitindo a distribuição de peso ideal e o máximo conforto.

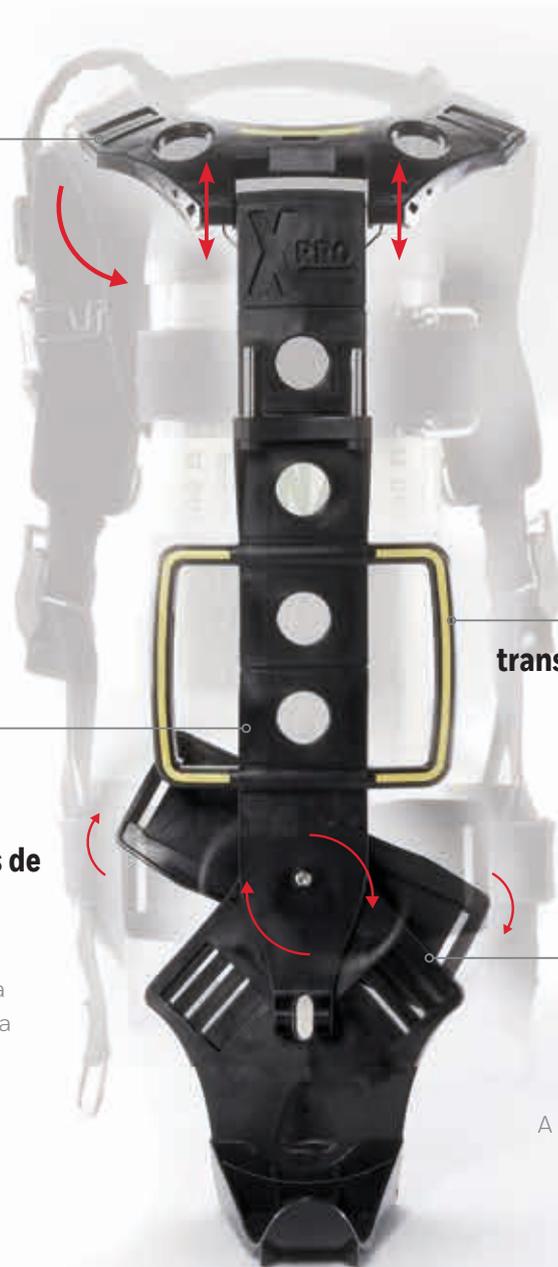
### Suporte móvel de proteção do sistema de alta pressão

O suporte móvel e dobrável absorve os impactos que poderiam danificar o sistema de alta pressão. Proporciona também segurança essencial, reduzindo o risco de ocorrência de danos na válvula do cilindro ou no redutor.



### Mangueiras integradas de alta e média pressão

Para maior proteção, as mangueiras de alta e média pressão estão integradas na placa posterior, reduzindo o risco de danos.



Pegas de transporte laterais

### Cinto rotativo

A rotação da placa posterior facilita o movimento do utilizador.



### Especificações

Peso (placa traseira e arnês e válvula de aspiração do SX-Pro)	3.80 kg
Manómetro pneumático de alta pressão	0-400 bar, manómetro fotoluminescente, proteção em borracha e alarme audível integrado
Activação do alarme	55 ± 5 bar
Volume do alarme	> 90 dBA
Temperaturas de funcionamento	-30°C/+60°C
Aprovações do aparelho	EN 137 Tipo 2: 2006, SOLAS, MED, IMO, MSC, AS/NZS 2003*, ISO 23261-3
Aprovação da máscara facial completa	EN 136 Class III+

\* disponível em algumas referências específicas, mediante pedido

### Informações de encomenda

X-Pro - fivelas de avanço para ajuste da cintura e arnês de montagem/desmontagem rápida - com máscara facial completa Opti-Pro (tamanho M) com correia de cabeça de 5 pontos e válvula de aspiração Sx-Pro. Sem cilindro de ar.	<b>18 252 91</b>
Pack de duas almofadas reflectoras Honeywell	<b>18 253 38</b>
Cilindro de ar em compósito (20 anos) de 6,9 L 300 bar (vazio)	<b>18 225 52</b>
Cilindro de ar em compósito (20 anos) de 6,9 L 300 bar (vazio)	<b>18 196 61</b>
Cilindro de ar em compósito tipo 4 (NLL) de 7,0 L 300 bar (vazio)	<b>18 248 52</b>
Segunda ligação de saída de média pressão CEJN	<b>18 225 00</b>
Capuz de resgate auxiliar CEJN	<b>18 231 82</b>

**Estão disponíveis outras configurações: contacte-nos para obter detalhes:**

Conector de entrada de média pressão CEJN (série 341) para linha de ar de SCBA. Versão de cilindro duplo disponível com cilindro de ar em compósito tipo 4 com aramida (NLL) de 7,0 L 300 bar (vazio) apenas. Disponível versão de aparelho com conector rápido de média pressão. Versão com manómetro electrónico disponível. Versão ATEX disponível.

## Honeywell Safety Products

Honeywell Safety Products Iberica SA  
 Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta  
 CP. 28027 Madrid  
 España  
 Teléfono: +34 91 6764521  
 Fax: + 34 91 791 52 19  
 Email: info-spain.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

10-17-939 PT - 10/2017  
 ©2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**