

## AERIS PHASE 2

Aparelho de proteção respiratória autónomo de circuito aberto

O Aeris Phase 2 é um aparelho de proteção respiratória autónomo de ar comprimido, desenvolvido pela Honeywell Safety Products em conformidade com as especificações da mais recente norma EN 137, Tipo 2. Confortável, ergonómico e totalmente ajustável, o Aeris Phase 2 foi



O Aeris Phase 2 é composto por um redutor de alta/média pressão (AP/MP), um confortável arnês termocomprimido com correias em fibra de aramida, uma máscara facial completa, uma válvula de aspiração de pressão positiva e um alarme integrado na pega do manómetro de alta pressão.

### Características principais

#### Conforto

- Placa posterior não metálica, flexível e ergonómica
- Quatro pegas de transporte e ponto de ligação para cabo de segurança
- Almofadas em fibra termocomprimida nas correias de ombro, cintura e parte superior das costas, para maior conforto
- Excelente distribuição do peso do aparelho nas ancas
- Vários anéis de fixação para acessórios
- Fivelas das alças de aperto rápido ajustáveis
- Arnês de ombro curvo, especialmente concebido para manter o aparelho sobre os ombros independentemente da posição ou dos movimentos do utilizador
- Arnês lavável
- Fivelas de avanço de aperto rápido para cinto

### ESPECIFICAÇÕES

**Peso** (placa traseira e arnês e válvula de aspiração do SX-Pro): 3.75 kg

**Manómetro 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

**Temperatura de funcionamento:**  
-30°C/+60°C

**Aprovações do aparelho:**  
EN 137: 2006 Tipo 2, SOLAS, MED, IMO, MSC, ISO 23261-3

**Aprovação da máscara facial completa:** EN 136 Classe III+

## Design modular

- 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 removida com luvas
- Máscara facial completa Panoramasque: o seu design

ergonómico acomoda todos os formatos de rosto, enquanto que a lente grande angular, com revestimento antirrisco, assegura um campo de visão panorâmica sem distorção ótica (opcional: lente Triplex). A máscara facial, a meia-máscara interna e a junta são fabricadas em EPDM de elevado desempenho (um polímero especial).

- Válvula de aspiração automática Zenith. A válvula é acionada automaticamente quando ligada à máscara, sendo fechada quando desligada. A baixa resistência à respiração assegura um desempenho excelente em qualquer nível de trabalho. Localizada por dois pontos de montagem
- 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

- Acessórios opcionais de almofadas refletoras ignífugas disponíveis para os ombros
- Sistema de arnês de montagem/desmontagem rápida graças às fivelas resistentes em aço inoxidável
- Acessórios opcionais de ligação da linha de ar de média pressão disponíveis (ampla oferta de conectores)

## Segurança

- Arnês e correias termocomprimidos em fibra de aramida ignífuga, em conformidade com os requisitos da mais recente norma EN 137 Tipo 2
- Faixas fotoluminescentes ignífugas nas correias de ombro e cintura
- Alarme audível de fim de funcionamento integrado no manómetro com uma mangueira AP/MP antiestática e flexível
- Redutor AP/MP com válvula de segurança

### Informações de encomenda

Aeris Phase 2 - fivelas de avanço para ajuste da cintura e arnês de montagem rápida - com máscara facial completa Panoramasque com correia de cabeça de 5 pontos e válvula de aspiração Zenith. Sem cilindro de ar.	18 251 71
Pack de duas almofadas refletoras Honeywell	18 253 38
Cilindro de ar em aço de 6 L 300 bar (vazio)	18 225 52
Cilindro de ar em compósito (20 anos) de 6,9 L 300 bar (vazio)	18 196 61
Cilindro de ar em compósito tipo 4 (NLL) de 7,0 L 300 bar (vazio)	18 248 52
Segunda ligação de saída de média pressão CEJN	18 225 00
Capuz de resgate auxiliar CEJN	18 231 82

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

Conector de entrada de média pressão CEJN (série 34L) 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  
Espanha  
Teléfono: +34 91 6764521  
Fax: + 34 91 791 52 19  
Email: info-spain.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

10-17-964 PT - 10/2017  
©2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**