

AERIS PHASE 2

Appareil respiratoire isolant à circuit ouvert

L'Aeris Phase 2 est un appareil respiratoire autonome à air comprimé développé par Honeywell Safety Products et répondant aux exigences de la dernière norme EN 137, Type 2. Confortable, ergonomique et parfaitement modulable, l'Aeris Phase 2 a été spécialement conçu pour répondre aux besoins extrêmes.



L'Aeris Phase 2 est composé d'un détendeur compensé haute/moyenne pression (HP/MP), d'un harnais thermo-compressé très confortable avec sangles en aramide, d'un masque complet, d'une soupape à la demande à pression positive et d'une alarme sonore intégrée dans la poignée du manomètre haute pression.

Principales caractéristiques

Confort

- Dosseret non métallique, ergonomique et flexible
- Quatres poignées de portage et un point d'attache pour une ligne de vie
- Coussins de confort thermocompressés, sur les bretelles, la ceinture et sur le haut du dos
- Parfaite répartition du poids de l'appareil sur les hanches
- Multiples points d'ancrage pour l'adjonction d'accessoires
- Boucles réglables à serrage rapide sur les bretelles
- Bretelles incurvées, spécialement conçues pour un maintien optimal de l'appareil sur les épaules, quelque soit la position ou les mouvements de l'utilisateur
- Harnais lavable
- Boucles à la ceinture à serrage rapide par tirage avant

DONNÉES TECHNIQUES

Poids (dosseret, harnais et soupape à la demande Zenith) : 3,75 kg

Manomètre Haute Pression : Manomètre pneumatique : 0-400 bar, cadran photoluminescent, protection en caoutchouc et sifflet d'alarme intégré

Activation de l'alarme sonore : 55 ± 5 bar

Puissance de l'alarme sonore : >90 dBA

Températures d'homologation :
-30°C / +60°C

Homologations de l'appareil :
EN 137: 2006 Type 2, SOLAS, MED, IMO, MSC, ISO 23261-3

Homologation du masque :
EN 136 Classe III+

Modularité

- Masque complet Opti-Pro avec un oculaire en polycarbonate traité anti-rayure et résistant aux impacts, à très grand champ de vision et sans aucune déformation optique ; demimasque intérieur et pièce faciale en silicone haute qualité garantissant une résistance accrue et un confort optimal pour l'utilisateur
- Soupape à la demande à pression positive Sx-Pro à encliquetage rapide et activation par la première inspiration : compacte, ergonomique et robuste, elle offre un excellent confort respiratoire quelque soit l'effort de l'utilisateur, grâce à une résistance respiratoire minimisée. Equipée de deux points de fixation surdimensionnés, elle peut être mise ou enlevée facilement avec des gants
- Masque complet Panoramisque : son design ergonomique lui permet de s'adapter à toutes les formes de visages et son oculaire grand

angle, traité anti-rayure, assure un champ de vision panoramique sans déformation optique (Triplex en option). La pièce faciale, le demi-masque intérieur et la jupe sont en EPDM (Polymère spécial) haute performance.

- Soupape à la demande Zenith à activation automatique La soupape se déclenche automatiquement dès la connexion au masque et se coupe dès sa déconnexion. Elle garantit une réelle aisance respiratoire quel que soit l'effort de l'utilisateur. Équipée de deux points de fixation.
- Collier de bouteille ajustable
- Détendeur équipé en série d'une sortie second porteur permettant d'ajouter une alimentation en air pour une cagoule auxiliaire de secours, un masque auxiliaire, ou un raccord moyenne pression Airline pour A.R.I.
- Pads réfléchissants ignifugés disponible pour les bretelles (accessoires en option)

- Raccords MP à alimentation en air Airline pour A.R.I. (large choix de raccords - accessoires en option)
- Système de harnais à assemblage/démontage rapides grâce aux boucles robustes en acier inoxydable

Sécurité

- Harnais thermo-compressé et sangles en aramide auto-extinguible, conformes aux exigences de la dernière norme EN 137 type 2
- Sifflet d'alarme de fin d'autonomie intégré au manomètre avec un flexible HP/MP antistatique
- Détendeur HP/MP avec soupape de Sécurité
- Coutures renforcées et colorées sur les principaux éléments de sécurité
- Poignée supérieure renforcée facilitant le transport, l'évacuation temporaire et le support

Désignations références

Aeris Phase 2 – système d'ajustement par l'avant et boucle de montage/démontage rapide – avec masque complet Panoramisque à brides 5 branches et soupape à la demande Zenith. Sans bouteille d'air.	18 251 71
Pack de 2 pads réfléchissants Honeywell	18 253 38
Bouteille 6L 300 bar, Acier, vide*	18 225 52
Bouteille d'air 6,9L 300 bar, Composite (20 ans), vide*	18 196 61
Bouteille d'air 7,0 L 300 bar, composite (NLL) type 4, (vide)*	18 248 52
Raccord second porteur MP type CEJN	18 225 00
Cagoule auxiliaire de secours avec raccord mâle CEJN	18 231 82

Autres configurations disponibles : nous consulter. Quelques exemples ci-après :

Version raccord moyenne pression Airline CEJN (341 série) pour A.R.I. . Version bi-bouteille avec les 7,0L 300 bar

composite en fibre d'aramide (NLL) type 4. Version raccord de connexion rapide MP. Version manomètre électronique. Version ATEX.

*Peut-être chargée sur demande



HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

FRANCE

Honeywell Safety Products France SAS
Tél. : +33 (0)1 49 90 79 79
Fax : +33 (0)1 49 90 71 04
Email : hrsp-info@Honeywell.com

BENELUX

Honeywell Safety Products Benelux BV
Tél: +32 (0)2 728 2117
Fax: +32 (0)2 728 2396
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

INTERNATIONAL

Honeywell Safety Products Europe SAS
Phone: +33 (0)1 49 90 79 79
Fax: +33 (0)1 49 90 71 04
Email: hrsp-info@Honeywell.com