



AUTO-SAUVETEUR À OXYGÈNE CHIMIQUE



OXY-PRO

L'Oxy-Pro est un appareil d'évacuation à circuit fermé doté d'une très grande autonomie, grâce à son fonctionnement au superoxyde de potassium (KO_2) qui régénère l'air expiré.

Conforme à la norme EN 13794, il est recommandé pour l'évacuation d'urgence dans des environnements à risques, tels que le traitement des eaux et le travail en espace confiné.



Espace confiné



Évacuation



Oil & Gas

L'Oxy-Pro recycle entièrement l'air respiré : la cartouche de superoxyde de potassium (KO₂) contenue dans l'appareil absorbe le CO₂, l'humidité et libère de l'oxygène, offrant une grande autonomie (dépendante de l'effort fourni).

L'appareil est protégé par un boîtier en inox très résistant maintenu sous vide. Ce système assure l'étanchéité de l'appareil et permet d'éviter l'intrusion d'humidité, d'air et de poussières. L'étanchéité du boîtier est vérifiable en permanence au moyen d'un vacuomètre situé sur la coque de l'appareil.

L'appareil est conçu pour une durée de vie jusqu'à 10 ans avec une maintenance réduite.

CONFORT

- Compact et léger : confort optimisé permettant un port prolongé
- Porté à la ceinture, il offre une liberté totale de mouvement : une fois déployé, le boîtier reste attaché à la ceinture, permettant de maintenir le sac respiratoire pendant toute l'utilisation
- Sangle de cou ajustable qui s'adapte à toutes les morphologies

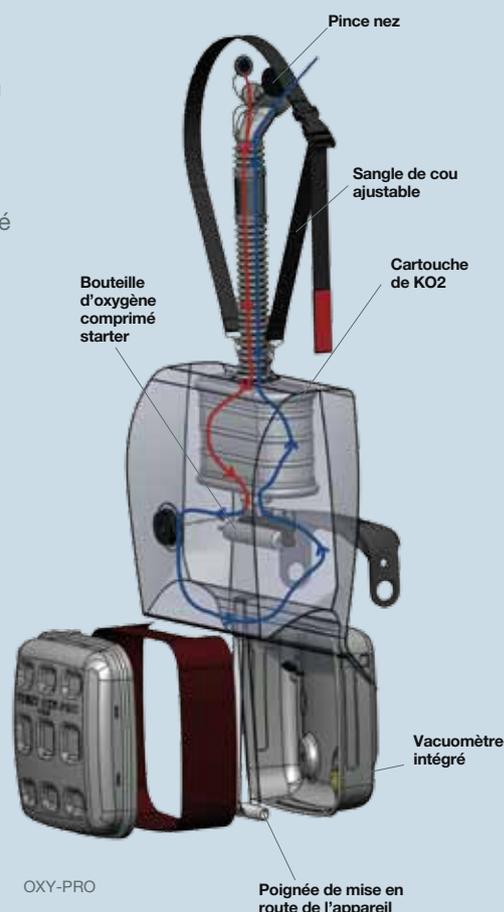
- Sac respiratoire antistatique de 6 litres assurant un confort respiratoire optimal lors de l'évacuation
- Eponge thermique pour maîtriser la température de l'air inhalé

SÉCURITÉ

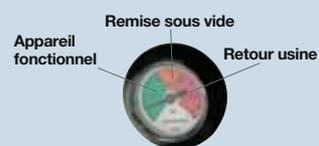
- Vacuomètre de contrôle permanent, assurant une sécurité maximale de l'utilisateur
- Protection des voies respiratoires dès la mise en route de l'appareil : une bouteille d'oxygène comprimé starter permet de limiter au maximum le risque d'inhalation de gaz toxiques par l'utilisateur
- Boîtier en acier inoxydable garantissant une excellente étanchéité
- Système d'ouverture du boîtier, conçu pour une mise en route facile et rapide
- Pince-nez : évite l'inhalation de gaz toxiques

FORMATION

- Des appareils d'entraînement rechargeables en air sont proposés, permettant de former les personnels destinés à utiliser l'Oxy-Pro, tout en réduisant les coûts d'utilisation
- Honeywell Safety Products propose également une formation à l'utilisation et à l'entretien de l'Oxy-Pro



→ Air inhalé réoxygéné
→ Air expiré chargé en CO₂



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (L x H x P)	200 x 208 x 108 mm
Poids de l'appareil seul	Environ 2.3 kg
Autonomie	30 minutes à 35l/min
Starter	Réservoir d'oxygène comprimé
Génération d'oxygène	Cartouche de KO ₂ (superoxyde de potassium)
Étanchéité	Garantie par la mise sous vide de l'appareil
Contrôle de l'étanchéité	Par un vacuomètre intégré
Durée de vie de l'appareil	Jusqu'à 10 ans, avec une maintenance réduite
Homologation de l'appareil	EN 13794 – Classe type K 30-S

DÉSIGNATIONS

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
Oxy-Pro, sans ceinture, sans lunettes de protection	1918727
Ceinture Oxy-Pro	1910565
Oxy-Pro d'entraînement (rechargeable), sans ceinture, avec lunettes de protection	1918843

Existe en version d'entraînement ou en version avec lunettes de protection : nous consulter

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS FRANCE SAS

Immeuble Edison Paris Nord 2
33 rue des Vanesses
CS 55288 Villepinte
95958 Roissy CDG Cedex - France
Tél : +33 (0)1 49 90 79 79 - Fax : +33 (0)1 49 90 71 04
Email: info-france.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3064
Pour plus d'informations, visitez www.honeywellsafety.com
©2012 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Honeywell