



RESPIRATORE AUTONOMO AD OSSIGENO CHIMICO



Oxy-Pro è un dispositivo a circuito chiuso per evacuazione: si caratterizza per un tempo di esercizio prolungato, poichè utilizza perossido di potassio (KO_2), che rigenera l'aria espirata

In conformità alla normativa europea EN 13794, è consigliato per situazioni di evacuazione da ambienti ad alto rischio, come nel trattamento delle acque e nel lavoro in spazi confinati.



Spazi
confinati



Evacuazione



Petro-
chimico

Oxy-Pro ricicla completamente l'aria espirata: la cartuccia di perossido di potassio (KO₂) del dispositivo assorbe CO₂ e umidità e rigenera ossigeno, assicurando un tempo di servizio prolungato (a seconda dell'intensità dello sforzo). Protetto da una custodia sottovuoto in acciaio inossidabile a lunga durata, il dispositivo è progettato per una vita operativa fino a 10 anni con un'assistenza minima. Il sistema garantisce che il dispositivo sia totalmente isolato e impedisce l'ingresso di umidità, aria e polvere. È possibile controllare in ogni momento che la custodia sia completamente a tenuta d'aria grazie ad un vacuometro posizionato sul corpo del dispositivo.

COMFORT

- Compatto e leggero, assicura un comfort ottimale per un utilizzo prolungato
- Indossato in cintura, consente, offre totale libertà di movimento. Una volta aperto, la custodia resta attaccata alla cintura, sostenendo la sacca respiratoria durante l'utilizzo
- Tracolla regolabile, adattabile a tutte le morfologie

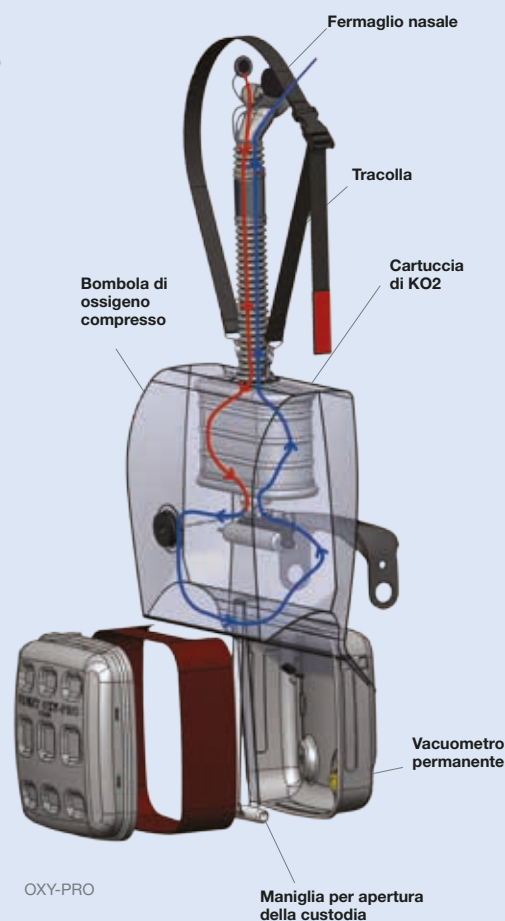
- Sacca respiratoria antistatica da 6 litri che garantisce un comfort respiratorio ottimale durante l'evacuazione
- Spugna termica per il controllo della temperatura dell'aria inspirata

SICUREZZA

- Vacuometro di controllo permanente, che garantisce la massima sicurezza per l'utente
- La sicurezza è garantita fin dalla prima inspirazione: una piccola bombola di ossigeno si attiva, erogando 6 lt di ossigeno, per evitare qualsiasi rischio di inalazione di aria esterna
- Custodia in acciaio inossidabile, che garantisce che il dispositivo sia totalmente isolato
- Sistema di apertura della custodia progettato per un utilizzo rapido e semplice del dispositivo
- Fermaglio nasale: impedisce l'inalazione di gas tossici

FORMAZIONE

- Sono disponibili dispositivi ricaricabili destinati alla formazione, che consentono all'utente di ricevere la formazione necessaria ad un costo limitato
- Honeywell Safety Products offre inoltre formazione per l'utente e per la manutenzione di Oxy-Pro



➡ Aria inspirata riossigenata
➡ Aria espirata carica di CO₂



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (L x H x P)	200 x 208 x 108 mm
Peso totale del solo dispositivo	Circa 2,3 kg
Durata	30 minuti a 35L/min
Prima inspirazione	Bombola di ossigeno
Produzione di ossigeno	Cartuccia di KO ₂ (perossido di potassio)
Tenuta d'aria	Assicurata dal sottovuoto del dispositivo
Controllo della tenuta d'aria	Monitorata con vacuometro integrato
Ciclo di vita del dispositivo	Fino a 10 anni con una manutenzione minima
Omologazioni dispositivo	EN 13794 – Tipo di classificazione K 30-S

DESCRIZIONE	CODICE
Oxy-Pro, senza cintura, con occhiali di protezione	1919315
Cintura Oxy-Pro	1910565
Unità di training per Oxy-Pro, ricaricabile, senza cintura, con occhiali di protezione	1918843

Disponibile anche con occhiali protettivi e in versione formazione: contattateci per ulteriori dettagli.

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Italia SRL

Via Vittorio Veneto, 142

27020 Dorno (PV) – Italia

Tel.: +39-0382 812111 – Fax: +39-0382 841113

Email: info-italia.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3070 IT - 03/2015
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell