

SWISS AIR

La sicurezza non è mai stata così comoda



Il rivoluzionario sistema PAPR di optrel



Filtro principale
antiparticolato
certificato TH3



Compensazione
automatica
di altitudine e
temperatura



Flusso d'aria a
regolazione conti-
nua 100-130 l/min



Aiuta la
respirazione



Batteria da 14 h



Fit test non
necessario



SEE
WHAT YOU
CAN DO



reddot winner 2021

SWISS AIR

Respirare significa vivere.

Il sistema di protezione delle vie respiratorie optrel swiss air porta aria respirabile pulita nel proprio ambiente e consente di respirare liberamente come solo si può fare in natura all'aperto.

Molti luoghi di lavoro e spazi pubblici producono inquinanti come fumo, particelle di fuliggine, particolato, ossidi di azoto, ozono o virus che possono entrare nei polmoni attraverso il naso, la gola e la trachea, causando asma, tosse cronica, bronchite o altre malattie respiratorie incluso il cancro ai polmoni.

Con il sistema di protezione delle vie respiratorie optrel swiss air, è possibile godersi l'aria fresca in maniera completamente indipendente dall'attività svolta e da altri dispositivi di protezione.

BENVENUTI NELLE ALPI SVIZZERE.
BENVENUTI IN OPTREL SWISS AIR.

Semimaschera ventilata realizzata in materiale ignifugo, copre completamente la zona della bocca e del naso. La pressione positiva supporta la respirazione ed evita l'affaticamento.

Bretelle per una perfetta distribuzione ergonomica del peso di questo sistema di filtrazione super-leggero (solo 550 gr).

Il **Pannello** di controllo gestisce tutte le funzioni centralmente dalla parte anteriore:

- comoda segnalazione dello stato filtro e della batteria
- regolazione continua del flusso d'aria per il massimo comfort nell'attività svolta
- compensazione automatica di altitudine e temperatura



99.8%

swiss air soddisfa i requisiti più elevati per i sistemi di protezione delle vie respiratorie professionali, lo standard TH3: il 99,8% di tutte le particelle nocive, aerosol, vapori, fumo o persino virus viene filtrato in modo affidabile dall'aria che si respira.



Fascia completamente regolabile per tutte le taglie, dalla XS alla XL.

Il tubo a Y con **tracolla regolabile** e **tubi flessibili** guida l'aria direttamente nella semimaschera

Potente unità filtrante TH3 con design innovativo e ultrapiatto. Leggero e comodo da trasportare, utilizzo altamente efficiente. **Gruppo soffiante** con calibrazione automatica del flusso d'aria e batteria ad alte prestazioni da 14 ore per una giornata lavorativa ininterrotta.

Copertura

Para-scintille

Pre-filtro

Filtro principale antiparticolato TH3

Utilizzo flessibile per numerosi tipi di lavoro

Il sistema di protezione delle vie respiratorie optrel swiss air è indipendente dal casco o da altre apparecchiature utilizzate ed è quindi il più versatile dei sistemi di protezione respiratoria optrel disponibili.



Molatura / lavorazione dei metalli /
lavorazione del legno / applicazioni industriali



Saldatura / Taglio al plasma



Demolizioni / Costruzioni / Agricoltura /
Smaltimento rifiuti / Riciclaggio



Applicazioni mediche / assistenza sanitaria



Applicazioni di laboratorio /
industria farmaceutica

Dati tecnici

Classe di protezione TH3 (EN12941)

Unità di soffiaggio

Flusso d'aria	Livello 1: min. 100 l/min. Livello 2: min. 115 l/min. Livello 3: min. 130 l/min. Tutti i livelli con controllo automatico del flusso d'aria (i livelli vengono regolati direttamente sul soffiatore e possono essere regolati in continuo tramite il pannello di controllo posizionato nella parte anteriore).
Materiale	PA66 GF30
Ventilatore	motore di alta qualità con cuscinetti a sfera
Fusibile	elettronico
Rumore	max. 70db (A)
Batteria scarica	Visivo (con pannello di controllo swiss air) e sonoro per livello di batteria basso/molto basso, filtro intasato, nessun filtro e flusso d'aria basso. Batteria scarica: frequenza di allarme 3,0 s (1,5 s acceso, 1,5 s spento) Filtro: frequenza di allarme 0,5 s (0,25 s acceso, 0,25 s spento)
Dimensioni	(L x W x H): 250 x 170 x 50 mm
Peso	Gruppo soffiante 550 g / Sistema totale 1.200 g

Pannello di controllo

Opzioni di indicazione e regolazione	- Panoramica della contaminazione del filtro e dello stato di carica della batteria - controllo in continuo del flusso d'aria e interruttore acceso/spento - compensazione dell'altitudine e della temperatura
Collegamento	Cavo con connettore jack e protezione

Semimaschera

Materiale	POM, tessuto ripstop (98% poliestere e 2% poliuretani), schiuma poliuretanica ignifuga
Valvola	Valvola di espirazione con membrana in silicone

Certificati

Standard	EN 12941 Europa: TH3; Australia: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011 CE 1024
Organismo notificato	CE 1024



**carbon
neutral
product**

Con qualsiasi acquisto di questo prodotto, optrel pianta un albero e neutralizza le emissioni di carbonio del prodotto.

Il tuo rivenditore optrel:

