SWISS AIR

La seguridad nunca se sintió tan cómoda

El sistema PAPR revolucionario de optrel

- Filtro principal con certificación de partículas TH3
- Compensación automática de altitud y temperatura
- Flujo de aire ajustable 100-130 l/min
- Facilita la respiración
- Batería de alto rendimiento 14 h
- No es necesario realizar una prueba de ajuste (NO FIT TEST NECESSARY)

optrel®
swiss made

SEE WHAT YOU CAN DO

reddot winner 2021

SWISS AIR

Aire respirable perfecto

Respirar significa vivir. El sistema de protección respiratoria optrel swiss air aporta aire respirable limpio a su entorno y le permite respirar con la misma libertad que, de otro modo, sólo podría disfrutar al aire libre en la naturaleza.

Muchos lugares de trabajo y espacios públicos producen contaminantes como humo, partículas de hollín, partículas materiales, óxidos de nitrógeno, ozono o virus que pueden entrar en los pulmones a través de la nariz, la garganta y la tráquea, causando asma, tos crónica, bronquitis u otras enfermedades respiratorias, incluido el cáncer de pulmón.

Con el sistema de protección respiratoria optrel swiss air disfrutará de un aire fresco, completamente independiente de su actividad y de su otro equipo de protección. Le hace independiente y libre.

BIENVENIDO A LOS ALPES SUIZOS.
BIENVENIDO A OPTREL SWISS AIR.

La máscara ventilada de material ignífugo cubre completamente la zona de la boca y la nariz. La presión positiva favorece la respiración y evita la fatiga.

Cinta de cabeza de ajuste continuo para todas las tallas, desde la XS hasta la XL.

La manguera en Y con correa ajustable para el cuello y los elementos flexibles de la manguera conducen el aire directamente a la máscara

Arnés de hombro para una distribución ergonómica perfecta del peso del sistema de filtro superligero (sólo 550 g).

El panel de control maneja todas las funciones de forma centralizada desde la parte delantera:
- indicación sencilla del estado del filtro y de la batería
- Regulación del flujo de aire para un máximo confort de trabajo
- Compensación automática de la altitud y la temperatura

Potente unidad de filtrado TH3 con un diseño innovador y ultraplano. Ligera y cómoda de transportar, muy eficiente en su uso.
Unidad de soplado con calibración automática del flujo de aire y batería de alto rendimiento de 14 horas para una jornada de trabajo ininterrumpida.

TH3 certified

99.8%

swiss air cumple los requisitos más exigentes de los sistemas de protección respiratoria profesionales, la certificación TH3: el 99,8% de todas las partículas nocivas, aerosoles, vapores, humo o incluso virus se filtran de forma fiable del aire respirable.

cubierta | protección contra chispas | prefiltro | Filtro principal de partículas TH3

Uso flexible para numerosos tipos de trabajo

El sistema de protección respiratoria optrel swiss air es independiente del casco u otro equipo utilizado y, por tanto, es el sistema de protección respiratoria optrel más versátil que existe.

Rectificado / trabajo del metal / trabajo de la madera / aplicaciones industriales

Soldadura / corte por plasma

Demolición / Construcción / Agricultura / Eliminación de residuos / Reciclaje

Aplicaciones médicas / Atención sanitaria

Aplicaciones de laboratorio / industria farmacéutica

Ficha técnica

Clase de protección	TH3 (EN12941)
Unidad de soplado	
Flujo de aire	Nivel 1: min. 100 l/min. Nivel 2: min. 115 l/min. Nivel 3: min. 130 l/min. Todos los niveles con regulación automática del caudal de aire (los niveles se ajustan directamente en la unidad de soplado y pueden ajustarse de forma continua a través del panel de control situado en la parte delantera).
Material	PA66 GF30
Ventilador	motor de alta calidad con rodamientos de bolas
Fusible	electrónico
Ruido	máx. 70db (A)
Alarma	Visual (en panel de control) y audible para nivel de batería bajo / muy bajo, filtro obstruido, sin filtro y bajo flujo de aire. Batería baja: frecuencia de alarma 3,0 s (1,5 s encendido, 1,5 s apagado) Filtro: frecuencia de alarma 0,5 s (0,25 s encendido, 0,25 s apagado)
Dimensión	(largo x ancho x alto): 250 x 170 x 50 mm
Peso	Unidad de soplado 550 g / Sistema completo 1.200 g
Panel de control	
Opciones de indicación y ajuste	- Visión general de la contaminación del filtro y del estado de carga de la batería - control de flujo de aire con interruptor de encendido/apagado - compensación de altitud y temperatura
Conexión	Cable de funcionamiento con enchufe y protección del cable
Máscara	
Material	POM, tejido ripstop (98% poliéster y 2% poliuretanos), espuma de poliuretano ignífuga
Válvula	Válvula de exhalación con membrana de silicona
Certificados	
Normas	EN 12941 Europe: TH3; Australia: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011 CE 1024
Organismo notificado	CE 1024

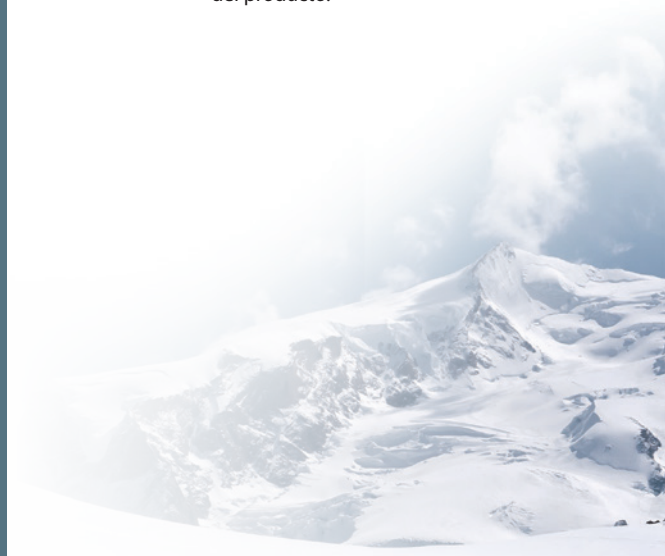
Su distribuidor de optrel:

optrel®
swiss made

optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
industrial.optrel.com
info@optrel.com

carbon neutral product

Con cualquier compra de este producto optrel planta un árbol y neutraliza la huella de carbono del producto.



industrial.optrel.com

Item. no. 9412.088.01