

clearmaxx

Clear view. Maximum protection.

ICD INTERNETOWE
CENTRUM
DYSTRYBUCJI

optrel[®]
swiss made 

IDEALNA OCHRONA DLA BRANŻY
MEDYCZNEJ I LABOLATORYJNEJ



+++ WIĘCEJ OCHRONY
+++ WIĘCEJ POWIETRZA
+++ WIĘCEJ KOMFORTU

WITAMY W STREFIE KOMFORTU ! CLEARMAXX – I POWIETRZE JEST CZYSTE

Nadzwyczajne sytuacje wymagają nadzwyczajnych środków. Pandemia COVID-19 doprowadziła do światowego kryzysu w dostępie do środków ochrony osobistej (PPE). Firma Optrel AG jest zdeterminowana aby pomóc i zdecydował się na przeniesienie nacisku na produkcję rozwiązań chroniących drogi oddechowe dla pracowników służb medycznych.

Optrel AG jest wiodącym producentem środków ochrony indywidualnej i wysokiej jakości rozwiązań chroniących wzrok, drogi oddechowe i głowę w zastosowaniu przemysłowym. Wymagania dotyczące środków ochrony, komfortu i produktywności często znacznie przewyższają wymagania branży medycznej.

Obecny stan wyjątkowy dał więcej powodów niż kiedykolwiek wcześniej, aby używać skutecznych środków ochrony indywidualnej. Zatem doskonała ochrona jest teraz szczególnie istotna w dziedzinie medycyny. Ochrona pracowników służby zdrowia przed przenoszeniem drogą kropelkową chorób zakaźnych stała się kwestią życia lub śmierci. Wiele zakaźnych patogenów rozprzestrzenia z wydychanym powietrzem. Zakaźne kropelki są uwalniane poprzez kichanie, kaszel, w trakcie rozmowy lub śpiewu oraz mogą być przenoszone bezpośrednio z jednej osoby na drugą lub przekazywane poprzez kontakt z powierzchnią na której się znajdują. Ponadto, kropelki rozprzestrzeniają się w aerozolu, w trakcie badań i metod leczenia

W szczególności podczas czynności dentystycznych, bronchoskopii, intubacji medycznej, wentylacji, resuscytacji lub w postaci aerozolu w procedurach badawczych.

Odległość, na jaką te kropelki muszą opuścić ciało, zależy od ich wielkości i ciężkości: kropelki o średnicy większej niż 5 µm rozprzestrzeniają się na odległości od 1 do 1,5 m i opadają w ciągu kilku sekund. W trakcie tej krótkiej ścieżki lotu mogą dostać się bezpośrednio do dróg oddechowych osób przebywających w otoczeniu osoby zakażonej. Ponadto istnieje dalsza możliwość zainfekowania, w wyniku którego osadzony patogen dociera do błon śluzowych poprzez dotyk dłoni, a następnie dotykanie ust lub oczu.

Wodna powłoka mniejszych kropelek paruje podczas sedymentacji, a powstałe jądra kropelek (aerozole) mogą unosić się w powietrzu przez nieokreślony czas, tzn. że mogą w konsekwencji być rozmeszczane aerogenicznie. Zarodniki pleśni i odry lub patogeny gruźlicy mogą w ten sposób rozprzestrzeniać się po całym pomieszczeniu.

CHROŃ SIEBIE - BEZ ŻADNYCH KOMPROMISÓW

System ochrony dróg oddechowych - jest najlepszym standardem ochrony w czasach COVID-19. Systemy ochrony dróg oddechowych Optrel AG są certyfikowane zgodnie z normą EN12941 i odpowiadają najwyższej klasie ochrony TH3. Najwyższy poziom filtracji powietrza pozwala na usunięcie z 99,8% szkodliwych cząstek stałych i płynnych, zapewniając czyste i świeże powietrze. Wirusy i bakterie przenoszone przez powietrze np.; infekcje kropelkowe są skutecznie zatrzymywane na powierzchni filtra. Z systemem e3000X PAPR używasz swojej indywidualnej maski Optrel PAPR ze zintegrowanym systemem ochrony dróg oddechowych, który zapewnia Ci pełną ochronę oraz podnosi komfort i bezpieczeństwo w czasie wykonywanych prac.

PRACUJ W PRYWATNEJ PRZESTRZENI WOLNEJ OD WIRUSÓW/STWÓŻ WŁASNĄ BEZPIECZNĄ STREFĘ BEZ OBAW O ZANIECZYSZCZENIA

Panoramiczny i nieograniczony widok miejsca pracy. Filtrowane i czyste powietrze z indywidualnym regulowanym, trzystopniowym dopływem powietrza sprawia, że clearmaxx jest wyjątkowym systemem ochrony twarzy i dróg oddechowych. Nawet w czasie pracy w szczególnych kombinacjach przy podwyższonej temperaturze z systemem e3000X i osłoną clearmaxx zawsze otrzymasz świeże i czyste powietrze w temperaturze Twojego otoczenia. Więcej powietrza i tlenu do intensywnej pracy.

NAJLEPSZA I KOMPLEKSOWA OCHRONA W POŁĄCZENIU Z e3000X

W porównaniu do najwyższej klasy ochrony półmaski (FFP3), bezpieczeństwo dróg oddechowych użytkownika zwiększa się 10-krotnie, a nawet 40-krotnie (przy porównaniu do masek FFP2). Dodatkowa ochrona twarzy daje 100% ochrony przed wirusami. Pamiętaj: Nie używaj jako maseczki chirurgicznej.

WYŁĄCZENIE ZAINFEKOWANIA PRZEZ DOTYK/KOMPLEKSOWA OCHRONA PRZED NIEKONTROLOWANYM ZAKAŻENIEM

Dzięki kompleksowej ochronie twarzy wirusy i bakterie nie mogą się już rozprzestrzeniać poprzez przenoszenie przez dotyk. W ten sposób wyeliminowano możliwość zanieczyszczenia błon śluzowych nosa i/lub oczu

KOMFORT NOSZENIA

Dzięki małej wadze zaledwie 330 g (z systemem oprowadzenia powietrza: 495 g) i ergonomicznemu dopasowaniu clearmaxx ustanawia nowe standardy pod względem komfortu. Specjalnie zaprojektowana, ergonomiczna jednostka napędowa, optymalnie umieszcza e3000X na plecach z wygodnym 3-punktowym systemem regulacji, zapewniając w ten sposób energooszczędne i wygodne przenoszenie. Podczas gdy ciężar rozkłada się równo na oba ramiona, plecy i biodra tak aby użytkownik nie odczuwał zmęczenia.

NIEZWYKŁE POŁĄCZENIE OPTREL CLEARMAXX Z SYSTEMEM OPTREL E3000X PAPR



INDYWIDUALNA REGULACJA DYSTRYBUCJI POWIETRZA

Używając obrotowego przełącznika można skierować w obszar czoła 20% powietrza kierowanego do osłony twarzy. W ten sposób unikamy bezpośredniego nadmuchu w okolicę oczu, które mogą skutkować wysuszeniem oczu.



NASZE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEJ MAKSYMALNEJ OCHRONY

OPTREL CLEARMAXX Z SYSTEMEM E3000X PAPR.

POZOSTAŃ ZDROWY



Art.-no. 1100.000
optrel clearmaxx standard version



Art.-no. 4900.255
optrel clearmaxx 'ready to protect'

Scope of delivery:
clearmaxx PAPR version
e3000X PAPR system
parking buddy
bag



Art.-no. 4551.040
optrel shoulder harness



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

optrel.com

