



Szybki przewodnik - postępuj zgodnie z instrukcją:

Zastosowanie w medycynie i laboratoriach

Systemy ochrony dróg oddechowych - jest najlepszym standardem ochrony w czasach Covid-19. Systemy ochrony dróg oddechowych Optrel są certyfikowane zgodnie z TH3 (EN 12941) i odpowiadają najwyższej klasie ochrony dróg oddechowych. Najwyższy poziom filtrowania powietrza usuwa 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 maski optrel PAPR ze zintegrowanym systemem ochrony dróg oddechowych, który zapewnia Ci pełną ochronę oraz podnosi komfort i bezpieczeństwo

W porównaniu do najwyższej klasy ochrony półmaski (FFP3), bezpieczeństwo dróg oddechowych użytkownika zwiększa się 10-krotnie, a nawet 40-krotnie (przy użyciu masek FFP2). Dodatkowo chronimy oczy. Dzięki kompleksowej ochronie twarzy wirusy i bakterie nie mogą się już rozprzestrzeniać poprzez niekontrolowany kontakt dłoni z twarzą użytkownika systemu.. W ten sposób wyeliminowano możliwość przenoszenia wirusów na błonę śluzową nosa i / lub oczu. Panoramiczny i nie ograniczony widok/obraz miejsca wykonywania pracy. Filtrowane i czyste powietrze z indywidualnie regulowanym, trzystopniowym dopływem powietrza sprawia, że clearmaxx jest wyjątkowym systemem ochrony twarzy i dróg oddechowych. Nawet w czasie pracy w szczelnych kombinezonach przy podwyższonej temperaturze z systemem

e3000X i osłona clearmaxx zawsze otrzymasz świeże i czyste powietrze w temperaturze Twojego otoczenia. Więcej powietrza i tlenu do intensywnej pracy i koncentracji.

Instrukcja bezpieczeństwa

Poniższe krótkie podsumowanie nie zastępuje instrukcji użytkownika. Instrukcja powinna być przeczytana i stosowana przez wszystkich użytkowników oraz osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo. Konieczne jest stosowanie dostarczonego z systemem uchwytu dla osłony twarzy (parking buddy). Osłona clearmaxx musi pozostawać w ciągłym kontakcie z ciałem użytkownika. Zapobiega to używaniu go przez osoby trzecie. Hełmu nie wolno umieszczać na powierzchniach i należy go wyczyścić na stanowisku dezynfekcji. Jest to jedyny sposób, aby zapobiec zanieczyszczeniu kasku, osób trzecich i powierzchni. Uwaga: nie należy używać jako maski chirurgicznej! Instrukcja obsługi dotyczy użytkownika w środowisku przemysłowym, w którym występuje wysoki poziom pyłu i dymu. Dlatego należy zwrócić uwagę na informacje zawarte w niniejszym skróconym przewodniku do użytku w celach medycznych.

Przed pierwszym użyciem wyjmij osłonę przeciwwiskrową i filtr wstępny z osłony filtra (instrukcja obsługi strona 4 poz. 4 i 5). Te elementy są niezbędne tylko w zastosowaniu przemysłowym, a w warunkach medycznych utrudniają czyszczenie i dezynfekcję.

Uruchomienie

1. Czy nie ma widocznych uszkodzeń?
Ogólna kontrola wzrokowa (uszczelka filtra / wąż powietrza / uszczelnienie twarzy / akumulator / obudowa itp.) Przed użyciem należy wymienić uszkodzone elementy.
2. Czy filtr główny jest prawidłowo włożony? Czy usunięto zabezpieczenie przed iskrami i filtr wstępny?
3. Czy pokrywa filtra jest prawidłowo umieszczona? (Słyszalne kliknięcie przy zamykaniu)
4. Czy wąż powietrza jest połączony z napędem i osłoną?
5. Czy uszczelnienie twarzy jest prawidłowo zamontowane?
6. Czy akumulator jest prawidłowo zainstalowany i naładowany?

Nie jest wymagana manualna kontrola przepływu powietrza! Optrel e3000x wykonuje kontrolę automatycznie po każdym włączeniu urządzenia.

Zakładanie

1. Umyj i zdezynfekuj ręce mydłem.
2. Załóż fartuch/kombinezon ochronny.
3. Włącz urządzenie za pomocą przycisku on/off.
Opcjonalnie przed włączeniem: Podczas korzystania z szelek (dostępne jako akcesoria), przymocuj pasek do e3000X zgodnie z załączoną instrukcją.
4. Pas z systemem ochrony dróg oddechowych załóż na pasie biodrowym. Zamocuj uchwyt na osłonę na pasie
5. Podłącz wąż do osłony twarzy.
6. Załóż wąż do prowadnicy węża.
7. Dostosuj rozdział powietrza w kasku zgodnie z własnymi potrzebami.
8. Załóż hełm
9. Przeciagnoj uszczelkę twarzy na zdezynfekowany podbródek.
Nałóż kolejną parę rękawiczek zgodnie z wewnętrznymi wymogami.

Przerwa

1. Zdejmij rękawiczki.
2. Umyj i zdezynfekuj ręce mydłem.
3. Włóż hełm do sterylnej (plastikowej) worka i złóż go na uchwyt na pasku.
4. Wyłącz e3000X za pomocą przycisku on/off.
5. Umyj i zdezynfekuj ręce mydłem. Załóż ponownie po przerwie zgodnie z instrukcją.

Zdejmowanie

1. Zdejmij rękawice.
2. Umyj i zdezynfekuj ręce mydłem.
3. Zdejmij osłonę twarzy, odłącz wąż doprowadzający powietrze i zdezynfekuj ją.
4. Umyj i zdezynfekuj ręce mydłem.
5. Wyłącz i wyczyść jednostkę napędową e3000X (razem z węzłem doprowadzającym powietrze).
6. Umieść wyczyszczony system w sterylnym i zamkniętym miejscu.
Zdejmij ubranie ochronne zgodnie z wewnętrznymi przepisami.

Alarmy

1. Alarm Filtra
Wymień filtr główny TH3
2. Alarm baterii:
Naładuj lub wymień baterie

Czyszczenie i dezynfekcja

Najpierw wytrzyj cały system czystą, miękką szmatką i neutralnym roztworem czyszczącym. Następnie przetrzyj czystą wodą.

Ostrzeżenie: nie moczyć clearmaxx lub e3000X podczas czyszczenia.

Dezynfekcja:
czystą, miękką ściereczką i roztworem dezynfekującym (np. 1,0% roztwór chloru z 10 000 ppm chloru).
Alternatywnie można zastosować połączenie detergent / środek dezynfekujący.

Ostrzeżenie: Podczas czyszczenia należy nosić rękawice nitrylowe lub winylowe. Upewnij się, że do czyszczenia używane są odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI).

Ostrzeżenie: nie moczyć clearmaxx lub e3000X podczas czyszczenia.

Czyszczenie końcowe:
Przetrzyj wszystkie elementy czystą, miękką ściereczką i czystą, ciepłą wodą.

Uwaga: Ważne jest czyszczenie produktów roztworem na bazie chloru.

Pozostaw wszystkie elementy do całkowitego wyschnięcia na powietrzu przed ponownym użyciem lub magazynowaniem.

Ostrzeżenie: nie moczyć clearmaxx lub e3000X podczas czyszczenia.

Wymiana filtra

Postępuj zgodnie z wytycznymi i planami wymiany filtrów PAPR dla aerozoli biologicznych w powietrzu, które obowiązują w twoim zakładzie. Alarm filtra pojawi się tylko z informacją o zmianie filtra spowodowanej przez zanieczyszczenie cząsteczki stałymi (pyły). Optrel zaleca wymianę filtra co miesiąc, gdy jest stosowany w placówkach opieki zdrowotnej. Sprawdź, czy istnieją przepisy krajowe lub instytucjonalne, które mogą wymagać krótszego okresu wymiany. Częstsza wymiana wymagana jest w przypadku, gdy spodziewane jest niebezpieczne narażenie lub gdy występuje wysokie ryzyko na linii pacjent - pacjent lub pacjent - pracownik. W razie wątpliwości należy skontaktować się z działem zakaźnym w lokalnym ośrodku lub przedstawicielem optrel.

Nie czyść filtra głównego znajdującego się w urządzeniu.

Przechowywanie

Podczas pracy:
Zamocuj osłonę twarzy na uchwycie (parking buddy) zgodnie z instrukcją podczas przerw i krótkich przerw (nie umieszczaj na zanieczyszczonych lub sterylnych powierzchniach).

Po pracy:
Przechowuj wyczyszczony sprzęt w sterylnej torbie ochronnej.

Test bezpieczeństwa

Regularne kontrole sprzętu:

- Kontrola wzrokowa
- Test działania
- Sprawdzanie/testy użytkownika pod kątem prawidłowego użytkowania

Odstępy między testami: Co dwanaście miesięcy po rekomendacji optrel AG. (Przestrzegaj lokalnych i krajowych przepisów)

Udokumentuj swoje wyniki zgodnie z przepisami krajowymi.