

KARTA CHARAKTERYSTYKI JEDNOSTKI ZASILAJĄCEJ CLEANSPACE™ ULTRA PAF-0070

KOD PRODUKTU: PAF-0070

NAZWA PRODUKTU: Jednostka zasilająca CleanSpace™ Ultra



Opis Jednostka zasilająca CleanSpace Ultra to zasilany bateryjnie, nadciśnieniowy aparat oddechowy filtrujący powietrze o stopniu ochrony IP 66. CleanSpace Ultra nadaje się do procesów odkażania i stosowania w miejscach, w których występuje dużo kurzu i wody. Może być używany do cząstek stałych i gazów.

Aparat oddechowy CleanSpace Ultra może być stosowany z półmaskami CleanSpace (PAF-0033, PAF-1010, PAF-0027) i pełnotwarzowymi maskami CleanSpace (PAF-1014). Jednostka napędowa jest zgodna z całą gamą standardowych pochłaniaczy CleanSpace (P3) oraz pochłaniaczy zespolonych do gazu, a także pochłaniaczami wstępnymi.

Homologacje

Normy

AS/NZS1716: 2012

Znak CE EN12942: 1998 +A2: 2008 TM3 (Europa) Stopień ochrony IP 66

Klasyfikacja

Zasilany aparat oddechowy filtrujący powietrze P3 (zapewnia P2 z półmaską)

Charakterystyka

- Stopień ochrony IP 66 - odporny na wnikanie pyłu i cieczy
- Nadaje się do pryszniców dekontaminacyjnych
- Lekkość i wygoda
- System AirSensit™ do kontroli ciśnienia w masce i zapewnienia przepływu powietrza zgodnego z oddechem
- System jednego przycisku oraz tryb gotowości i automatycznego uruchamiania/zatrzymywania do szybkiego zakładania/zdejmowania
- Łatwe w użyciu paski podtrzymujące
- Wykrywanie blokady pochłaniacza z kompensacją wysokości
- Długi czas pracy: do 8 godzin i szybkie ładowanie baterii: <2 godziny
- Łatwa i dokładna kontrola zdolności przepływu

Wizualne/dźwiękowe alarmy

- Koniec okresu eksploatacji pochłaniacza cząstek stałych
- Poziom naładowania baterii
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
- Minimalny przepływ wg projektu producenta: 120 l/min

Specyfikacje

- Szczytowy przepływ powietrza: do 220 l/min
- Waga: 520 g
- Polimerowy akumulator litowo-jonowy
- Czas pracy: do 8 godzin
- Ładowanie baterii: krócej niż 2 godziny
- Przechowywanie i użytkowanie: od -10°C do +45°C (od 14°F do +131°F) przy wilgotności względnej <90%
- Zakres temperatury ładowania: 0°C do 35°C
- Przechowywanie i użytkowanie: od -10°C do +35°C (od -4°F do +131°F) przy wilgotności względnej <90%
- Ładowarka zasilacza sieciowego: wejście 100-240 V, 50 do 60 Hz, wyjście 13,5 VDC ± 5%, 24 W

KARTA CHARAKTERYSTYKI JEDNOSTKI ZASILAJĄCEJ CLEANSPACE™ ULTRA PAF-0070

Przewidziane zastosowanie Klasa IP 66

Cząsteczki: 6 Ochrona przed pyłem - „pyłoszczelna”;

Ciecze: 6 Ochrona przed wodą wystrzeliwaną silnymi strumieniami (dysza 12,5 mm) w kierunku obudowy z dowolnej strony (bez szkodliwych skutków). Czas trwania testu: co najmniej 3 minuty; Objętość wody: 100 litrów na minutę; Ciśnienie: 100 kPa przy odległości 3 m.

Aparaty oddechowe CleanSpace Ultra są odpowiednie do usuwania azbestu i użytkowania w przemyśle chemicznym, gdzie stosowane są prysznice dekontaminacyjne.

Przewidziane zastosowanie (pozostałe)

Spawanie, obróbka drewna, produkcja, wytapianie, budownictwo, zakłady recyklingu, służby ratownicze, górnictwo, rolnictwo, zakłady przetwórcze, szlifowanie.

Ograniczenia

CleanSpace to maska nadciśnieniowa z filtrem powietrza, wspomagana wentylatorem i została zaprojektowana do użytkowania w środowiskach, w których istnieje wystarczająca ilość tlenu do bezpiecznego oddychania. Nie stosować

CleanSpace w atmosferach IDLH (immediately dangerous to life and health) w celu ochrony przed gazami/oparami, których nie można filtrować, ani w atmosferach wzbogaconych w tlen lub z niedoborem tlenu.

Szkolenie

Dostępne szkolenia online z weryfikacją zgodności.

Kontakt sales@cleanspacetechnology.com