

### KARTA CHARAKTERYSTYKI JEDNOSTKI ZASILAJĄCEJ CLEANSAPCE2™ PAF-0034

KOD PRODUKTU: PAF-0034

NAZWA PRODUKTU: Jednostka zasilająca CleanSpace2™



#### Opis

Jednostka zasilająca CleanSpace2 to zasilany bateryjnie, nadciśnieniowy aparat oddechowy filtrujący powietrze. CleanSpace2 reaguje na oddech i zapewnia wygodną ochronę dróg oddechowych w miejscu pracy. Branże przeznaczenia produktu: spawanie, produkcja, wytapianie, budownictwo, sprząatanie i konserwacja. Odkrywkowe zakłady wydobywcze i przetwórcze.

Aparat oddechowy CleanSpace2 może być stosowany z półmaskami CleanSpace. Jednostka napędowa jest zgodna z całą gamą standardowych pochłaniaczy cząstek stałych CleanSpace (P3) oraz pochłaniaczy zespolonych do gazu (A1P3, ABE1P3), a także pochłaniaczami wstępnymi.

#### Homologacje

##### Normy

AS/NZS1716: 2012  
Znak CE EN12942: 1998 +A2: 2008 TM3 (Europa)  
SANS 10338: 2009 (NRCS/8072/0090) (Republika Południowej Afryki)

##### Klasyfikacja

Zasilany aparat oddechowy filtrujący powietrze P3 (AU/NZ: P2 z półmaską) TM3

#### Charakterystyka

- 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
- Możliwość testowania za pomocą ilościowych badań dopasowania maski (PortaCounts)
- Zgodność ze wszystkimi półmaskami CleanSpace
- Zgodność ze wszystkimi pochłaniaczami CleanSpace: do cząstek stałych i zespolonymi do gazu
- WAŻNA UWAGA: PAF-0034 nie posiada oceny IP ani atestu iskrobezpieczeństwa

#### 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
- Zakres temperatury roboczej: -10°C do +45°C przy wilgotności względnej <90%
- Zakres temperatury ładowania: 0°C do 35°C
- Zakres temperatury magazynowania: -10°C do +35°C 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 CLEANSPEACE2™ PAF-0034

#### Przewidziane zastosowanie

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

Maski CleanSpace2 NIE nadają się do:

- usuwania azbestu i przemysłu chemicznego, gdzie stosowane są prysznice dekontaminacyjne.
- Czynności objęte certyfikatem iskrobezpieczeństwa

#### Ograniczenia

CleanSpace to maska nadciśnieniowa z filtrem powietrza, wspomagana wentylatorem, przeznaczona do noszenia w środowiskach, w których istnieje wystarczająca ilość tlenu, aby bezpiecznie oddychać. Nie stosować produktu CleanSpace w atmosferach o klasyfikacji 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](mailto:sales@cleanspacetechnology.com)