

PRODUKTKENNZAHL: PAF-0070

PRODUKTNAME: CleanSpace™ ULTRA Gebläseeinheit



Beschreibung

Die CleanSpace™ ULTRA-Gebläseeinheit ist ein akkubetriebenes, luftreinigendes Überdruck-Atemschutzgerät entsprechend der Schutzart IP 66. Das CleanSpace™ ULTRA-Gerät ist für die Dekontaminierung sowie Anwendungen in staub- und wasserreichen Umfeldern geeignet. Für Partikel- und Gasanwendungen geeignet.

Das CleanSpace™ ULTRA-Atemschutzgerät ist für den Einsatz mit Halb- und Vollmasken von CleanSpace™ geeignet. Die Gebläseeinheit ist mit der kompletten CleanSpace™-Produktpalette an Partikelfiltern (P3) und Gas-Kombinationsfiltern (A1P3, ABE1P3) sowie Vorfiltern kompatibel.

Zulassungen

Norm

AS/NZS1716: 2012
IP-Schutzart 66

Klassifizierung

PAPR-P3 (bietet P2 mit Halbmaske)

Merkmale

- IP-Schutzart 66 – schützt gegen Eindringen von Staub und Flüssigkeiten
- Geeignet für Dekontaminationsduschen
- Leicht und komfortabel
- AirSensit™-System zur Druckregelung in der Maske und auf Atemluftbedürfnisse ansprechende Luftzufuhr
- Mit nur einem Knopfdruck zu bedienendes System, Standby- und Auto-Start-/Stop-Modus für schnelles Anlegen und Abnehmen
- Einfach zu verwendende Kopfhalterung
- Blockiererkennung mit Höhenkompensation
- Lange Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden und kurze Akku-Aufladezeit (< 2 Stunden)
- Einfache, präzise Überprüfung der Luftstromkapazität
- Mit allen Halb- und Vollmasken von CleanSpace™ kompatibel
- Mit allen CleanSpace™-Filtern kompatibel (Partikel- und Gas-Kombinationsfilter)

Optische und akustische Alarmsignale

- Gebrauchsende des Partikelfilters
- Akku-Ladezustand
- Geringer Akku-Ladezustand
- Werksseitig vorgesehener Mindestluftstrom: 120 l/min

Spezifikationen

- Maximaler Luftstrom: Bis zu 220 l/min
- Gewicht: 520 g
- Lithium-Ionen-Polymerakku
- Lange Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden
- Kurze Akku-Aufladezeit von weniger als 2 Stunden
- Bedienung: -10 °C bis +45 °C (14 °F bis +131 °F) bei < 90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Ladetemperaturbereich: 0 °C bis 35 °C
- Lagerung: -10 °C bis +35 °C (-4 °F bis +131 °F) bei < 90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- AC-Netzteil/Ladegerät: Eingang 100 – 240 V, 50 to 60 Hz, Leistung 13,5 Vdc ± 5 %, 24 W

Geeignete Anwendungsbereiche für IP-Schutzart 66

Partikel: 6 Vollständiger Schutz gegen Staub — staubdicht
Flüssigkeiten: 6 Schutz gegen Schäden aufgrund von aus allen Richtungen auf das Gehäuse auftreffendes starkes Strahlwasser (12,5 mm-Düse). Testdauer: mindestens 3 Minuten, Wasservolumen: 100 l pro Minute, Druck: 100 kPa aus einer Entfernung von 3 m.

CleanSpace™ Ultra-Atemschutzgeräte sind für die Beseitigung von Asbest und chemische Anwendungen geeignet, bei denen Dekontaminationsduschen zum Einsatz kommen.

Sonstige geeignete Anwendungsbereiche

Schweißen, Holzbearbeitung, Produktion, Gießereien, Bau, Wiederverwertungsanlagen, Notfalldienste, Bergbau, Landwirtschaft, verarbeitende Industrie, Schleifen.

Einschränkungen

Bei CleanSpace™ handelt es sich um eine Überdruckmaske mit Luftfilter und Gebläseunterstützung, die zur Verwendung in Umgebungen ausgelegt ist, in denen sich ausreichend Sauerstoff zum Atmen befindet. Verwenden Sie Ihre CleanSpace™-Maske weder in Umgebungen, in denen die Luft eine unmittelbare Gefahr für Gesundheit bzw. Leben darstellt (IDLH), noch zum Schutz vor nicht ausfiltrierbaren Gasen/Dämpfen oder in Umgebungsluft mit übermäßig hohem oder zu geringem Sauerstoffanteil.

Schulung

Online-Schulungen sind mit Verifizierung für Compliance-Zwecke verfügbar. Bitte wenden Sie sich an sales@paftec.com.