

PRODUKTKENNZAHL: PAF-0034

PRODUKTNAME: CleanSpace2™-Gebläseeinheit



Beschreibung:

Die CleanSpace2™-Gebläseeinheit ist ein akkubetriebenes, luftreinigendes Überdruck-Atemschutzgerät. Das CleanSpace2™ spricht auf Atemluftbedürfnisse an und ist auf komfortablen Atemschutz am Arbeitsplatz ausgelegt. Mögliche Anwendungsbereiche: Schweißen, Produktion, Gießereien, Bau, Reinigung und Wartung, Übertagebau und verarbeitende Industrie.

Das CleanSpace2™-Atemschutzgerät ist für den Einsatz mit CleanSpace™-Halbmasken geeignet. Die Gebläseeinheit ist mit der kompletten CleanSpace™-Produktpalette an Partikelfiltern (P3) und Gas-Kombifiltern (A1P3, ABE1P3) sowie Vorfiltern kompatibel.

Zulassungen

Norm

AS/NZS1716: 2012

Klassifizierung

PAPR-P3 (AU/NZ: P2 mit Halbmaske) TM3

CE-Kennzeichnung EN 12942: 1998 +A2: 2008 TM3 (Europa)

SANS 10338: 2009 (NRCS/8072/0090) (Südafrika)

Merkmale:

- 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
- Blockierererkennung mit Höhenkompensation
- Lange Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden und kurze Akku-Ladezeit (< 2 Stunden)
- Für quantitative Dichtsitzprüfungen geeignet (Portacount-Tests)
- Mit allen CleanSpace™-Halbmasken kompatibel
- Mit allen CleanSpace™-Filtern kompatibel (Partikel- und Gas-Kombifilter)
- WICHTIGER HINWEIS: PAF-0034 verfügt über keine IP-Klassifizierung und ist nicht als eigensicher zugelassen.

Optische-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: 450 g
- Lithium-Ionen-Polymerakku
- Lange Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden
- Kurze Akku-Ladezeit von weniger als 2 Stunden

- Betriebstemperaturbereich: –10 °C bis +45 °C bei < 90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Ladetemperaturbereich: 0°C bis 35°C
- Lagerungstemperaturbereich: –10 °C bis +35 °C bei < 90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- AC-Netzteil/Ladegerät: Eingang 100 – 240 V, 50 to 60 Hz, Leistung 13,5 Vdc ± 5 %, 24 W

Geeignete

Anwendungsbereiche

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

CleanSpace2™-Atemschutzgeräte sind NICHT geeignet für:

- Asbestbeseitigung und chemische Anwendungen, bei denen Dekontaminationsduschen zum Einsatz kommen
- Anwendungen, die Eigensicherheit erfordern

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 Cleanspacetraining@paftec.com