

CLEANSPACE™ HALO POWER UNIT CS3000

DATENBLATT

PRODUKTCODE: CS3000

PRODUKTNAME: CleanSpace™ HALO Power Unit



Beschreibung

CleanSpace HALO Power Units sind batteriebetriebene Überdruck-Luftreinigungsgeräte mit IP-Schutzart 66. CleanSpace HALO eignet sich für Gesundheits-, Labor-, Pharma- und Notfallmaßnahmen. Schutz bei Anwendungen mit Partikelkontaminationen und biologischen Gefahren sowie Verfahren für schweres Wasser und Dekontamination.

CleanSpace HALO-Atemschutzgeräte werden mit CleanSpace-Halbmasken (CS3003, CS3004, CS3005) und CleanSpace-Vollmasken (CS3006, CS3007) verwendet. Für das CleanSpace Halo-System sind Zubehör und Ersatzteile erhältlich, einschließlich CleanSpace-Partikelfilter (P3/HEPA) und Vorfilter. Schutzhülle, Hauben / Visier und Reinigungs- / Aufbewahrungsstopfen.

Zulassungen

Normen

EN12942

AS/NZS1716: 2012

IP-Schutzart 66

Einstufung

PAPR-P3 TM3

Eigenschaften

- IP-Schutzart 66 - beständig gegen Eindringen von Staub und Flüssigkeiten
- Geeignet für Dekontaminationsverfahren
- Leicht (350 g), kompakt und komfortabel
- Lange Betriebszeit: bis zu 9 Stunden und schnelles Aufladen des Akkus: <2 Stunden
- AirSensit™-System zur Kontrolle des Maskendrucks und zum atemempfindlichen Luftstrom
- Ein-Tasten-System und Standby- und Auto-Start / Stopp-Modus für schnelles An- und Ausziehen
- Einfach zu bedienender Stützgurt
- Höhenkompensierte Filterblockerkennung
- Einfache und genaue Überprüfung der Durchflussfähigkeit

Visuell / akustisch Alarme

- Partikelfilter Ende der Lebensdauer
- Ladezustand des Akkus
- Warnung vor schwacher Batterie
- Mindestauslegungsdurchfluss des Herstellers: 120 l/min

Spezifikationen

- Spitzenluftstrom: Bis zu 230 l/min
- Gewicht: 350 g
- Lithium-Ionen-Polymer-Batterie
- Betriebszeit: bis zu 9 Stunden
- Aufladen des Akkus: weniger als 2 Stunden
- Betrieb: -10 °C bis +45 °C bei <90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Ladetemperaturbereich: 0 °C bis 35 °C.
- Lagerung: -10 °C bis 35 °C bei (-14 °F bis +95 °F) <90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Netzteil-Ladegerät: Eingang 100-240 V, 50 bis 60 Hz, Ausgang 13,5 VDC ±5 %, 24 W.



R E S P I R A T O R S

CLEANSPACE™ HALO POWER UNIT CS3000

DATENBLATT

Geeignete Anwendungen für die Schutzart 66	Partikel: 6 Vor Staub geschützt - staubdicht; Flüssigkeiten: 6 Geschützt gegen Wasser, das in starken Düsen (12,5 mm Düse) aus jeder Richtung gegen das Gehäuse projiziert wird, darf keine schädlichen Auswirkungen haben. Testdauer: mindestens 3 Minuten, Wasservolumen: 100 Liter pro Minute, Druck: 100 kPa in einem Abstand von 3 m. CleanSpace HALO-Atemschutzgeräte eignen sich für Anwendungen im Gesundheitswesen, in der Pharmazie und im Labor, bei denen Dekontaminationsverfahren angewendet werden.
Geeignete Anwendungen	Gesundheitswesen, pharmazeutische Produktion, Forschung, Diagnoselabors und Einsatzkräfte. Geeignet zum Schutz vor biologischen Gefahren in der Luft.
Einschränkungen	CleanSpace ist eine luftfilterfähige, lüfterunterstützte Überdruckmaske und ist gebaut, um in Umgebungen getragen zu werden, in denen ausreichend Sauerstoff vorhanden ist, um sicher zu atmen. Verwenden Sie nicht den CleanSpace in IDLH-Atmosphären zum Schutz vor Gasen / Dämpfen, die nicht gefiltert werden oder in sauerstoffangereicherten oder sauerstoffdefizienten Atmosphären.
Ausbildung	Online-Schulung mit Überprüfung zu Compliance-Zwecken verfügbar. Kontakt sales@cleanspacetechnology.com
Garantie	3 Jahre ab Kaufdatum des Benutzers.