

PRODUKTCODE: CST1002

PRODUKTNAME: CleanSpace™ PRO Power Unit



Beschreibung

Die CleanSpace PRO Power Unit ist ein luftreinigendes Überdruck-Atemschutzgerät (PAPR), wenn es zusammen mit den folgenden kompatiblen Artikeln getragen wird:

- Eine CleanSpace CST Vollmaske (CST1017, CST1018) ODER
- Eine CleanSpace CST Halbmaske und einen Kopfgurt (CST1034, CST1035, CST1036) und
- Eine Reihe von CleanSpace CST-Partikel- oder Gas-/Dampffiltern.

Geeignet für den Einsatz in Umgebungen, in denen ein Atemschutz gegen Biogefahren in der Luft, Partikel, Staub, Gas und Dämpfe erforderlich ist.

Das Gerät ist Bluetooth-fähig™ und kann sich mit der CleanSpace Smart App™ verbinden.

Zulassungen

Normen und Klassifikation*

EN12942:1998+A2:2008 TM3
AS/NZS 1716: 2012 PAPR-P3 (P2 mit Halbmaske)

**Weitere Informationen zur Verwendung mit einem bestimmten Filter finden sie in den spezifischen Klassifizierungen*

Funktionen

- Leicht, kompakt und komfortabel
- Ein Power-Button für einfache Bedienung
- AirSensit™ Technologie:
 - Für Maskendruckkontrolle und atemabhängigen Luftstrom
 - Filterlebensdauer-Verwaltung
 - Batterielebensdauer-Verwaltung
- Intelligente Management Filter Technologie (IMFT): Optimierung der Filterlebensdauer und Einblicke in Echtzeit
- Große Maskenauslöseknöpfe für behandschuhte Hände
- Lange Betriebszeit und kurze Akkuladezeit
- Kompatibel mit CleanSpace Smart App (erhältlich bei Google Play und Apple App Store)

Weitere Informationen zur CleanSpace Smart App finden Sie auf der CleanSpace-Website.
<https://cleanspacetechnology.com/smart-app/>

Alarmer

- Niedriger Batteriestatus
- Filter blockiert
- Filter fehlt
- Filter abgelaufen

Spezifikationen

- Gewicht: 415 g
- Abmessungen: 210 mm x 180 mm x 70 mm
- Maximaler Luftstrom: 230 l/min
- Batterie: Lithium-Ionen-Polymer
- Betriebszeit: bis zu 14 Stunden
- Akku-Ladezeit: < 2 Stunden
- Netzteil-Ladegerät: Eingang 100 – 240V, 50 bis 60Hz, Ausgang 14,7Vdc ±5%, 24W

Verwendung, Lade- und Lagerbedingungen

- Verwenden Sie den Temperaturbereich: -10 °C bis +45 °C (14 °F bis +113 °F) bei < 90 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Ladetemperaturbereich: 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
- Lagerbedingungen: +10 °C bis +30 °C (+50 °F bis +86 °F) bei < 75 % relativer Luftfeuchtigkeit



Anwendung	<p>Geeignet für Umgebungen, in denen Atemschutz gegen Biogefahren in der Luft, Partikel, Staub, Gas und Dämpfe erforderlich ist.</p> <p>Beispiele: Schweißen, Holzbearbeitung, Fertigung, Verhüttung, Bau, Transport, Recyclinganlagen, Rettungsdienste, Bergbau, Landwirtschaft, Verarbeitungsanlagen, Schleifen.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter Filterauswahltabelle.</p> <p>CleanSpace PRO Atemschutzmasken eignen sich NICHT für die Asbestentfernung, Anwendungen mit Dekontaminationsduschen oder eigensicheren, zertifizierten Betrieb.</p>
Begrenzungen	<p>CleanSpace-Atemschutzmasken sind luftfilternde, Überdrucks-Atemschutzgeräte und können in Umgebungen getragen werden, in denen genügend Sauerstoff vorhanden ist, um sicher atmen zu können. Verwenden Sie CleanSpace-Atemschutzmasken nicht in <i>unmittelbar lebens- oder gesundheitsgefährdenden</i> Atmosphären, zum Schutz vor Gasen/Dämpfen, die nicht gefiltert werden können, oder in sauerstoffangereicherten oder mangelhaften Atmosphären.</p> <p><u>CleanSpace PRO Power Unit ist nicht Wasser tolerant/nicht als IP oder als eigensicher zertifiziert.</u></p>
Einweisungen	<p>Kontaktieren Sie sales@cleanspacetechnology.com oder besuchen Sie die CleanSpace-Website für Details.</p>
Garantie	<p>Besuchen Sie https://cleanspacetechnology.com/warranty/, um wichtige Garantieinformationen zu lesen und das Online-Formular zur Garantierregistrierung für CleanSpace-Produkte auszufüllen. Für Verbrauchsteile gilt die Gewährleistung bis zum Einsatzort, sofern sie korrekt gelagert wurden und sich innerhalb ihres Verfallsdatums befinden.</p> <p>CleanSpace empfiehlt, Filter regelmäßig zu wechseln.</p>

