

PRODUKTCODE: CST1012

PRODUKTNAME: CleanSpace™ ULTRA Power Unit



#### Beschreibung

Die CleanSpace ULTRA 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 Umgebungen, die einen Atemschutz gegen Biogefahren in der Luft, Partikel, Staub, Gas und Dämpfe erfordern.

Dieses Gerät ist Bluetooth-fähig™ und kann eine Verbindung zur CleanSpace Smart App herstellen.

#### Zulassungen

##### Normen und Klassifikation

EN 12942:1998+A2: 2008      TM3  
AS/NZS 1716: 2012              PAPR P3 (P2 mit Halbmaske)

IP-Schutzart 65

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 atemabhängiger Luftstrom
  - Filterlebensdauer-Management
  - Batterielebensdauer-Management
- Intelligente Management Filter Technology (IMFT): Optimierung der Filterlebensdauer und Einblicke in Echtzeit
- Große Maskenauslöse- und Einstellknöpfe für behandschuhte Hände geeignet
- Lange Betriebszeit und kurze Akkuladezeit
- Langzeitspeichertechnologie hält Batterieladung für 1 Jahr
- Schutzart IP 65: Beständig gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten
- Geeignet für Dekontaminationsduschen und Umgebungen mit hohem Wasserverbrauch
- 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
- Maximale Nutzungszeit filtern - Minuten (nur nach Abonnement)

#### Spezifikationen

- Produktgewicht: 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
- Akkuladezeit: < 2 Stunden
- Netzteil-Ladegerät: Eingang 100 – 240V, 50 bis 60Hz, Ausgang 14,7Vdc ±5%, 24W



### CLEANSACE™ ULTRA-LEISTUNGSEINHEIT | CST1012

### DATEN LAKEN

#### Verwendungs, Lade- und Lagerungsbedingung

- 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
- Batterieladung bleibt bei Lagerung bis zu einem Jahr erhalten

#### Anwendung

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

**Beispiele:** Schweißen, Holzbearbeitung, Fertigung, Verhüttung, Bauwesen, Transport, Recyclinganlagen, Rettungsdienste, Bergbau, Landwirtschaft, Verarbeitungsanlagen, Schleifen, Laboratorien.

CleanSpace ULTRA Atemschutzmasken sind IP 65 zertifiziert und eignen sich für Asbestentfernung und chemische Anwendungen, bei denen Dekontaminationsduschen verwendet werden.

CleanSpace ULTRA Atemschutzmasken sind NICHT für eigensicheren, zertifizierten Betrieb geeignet.

Weitere Informationen zu Anwendungen finden Sie unter [Filterauswahltabelle](#).

#### Begrenzungen

CleanSpace-Atemschutzmasken sind luftfilternde Überdruck-Atemschutzgeräte und können in Umgebungen getragen werden, in denen genügend Sauerstoff vorhanden ist, um sicher atmen zu können. Verwenden Sie CleanSpace-Atemschutzmasken nicht in *unmittelbar lebens- oder gesundheitsgefährdenden* Atmosphären (IDLH), zum Schutz vor Gasen/Dämpfen, die nicht gefiltert werden können, oder in mit Sauerstoff angereicherten oder mangelhaften Atmosphären.

Die CleanSpace ULTRA Power Unit ist nicht als eigensicher zertifiziert.

#### Einweisungen

Kontaktieren Sie [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) oder besuchen Sie die [CleanSpace-Website](#) für Details.

#### Garantie

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.

CleanSpace empfiehlt, Filter regelmäßig zu wechseln.

