

PRODUKTCODE: CST1010

PRODUKTNAME: CleanSpace™ CST ULTRA Power System



Beschreibung

Ein CleanSpace CST ULTRA Power System besteht aus den folgenden Elementen:

- CST1012 CleanSpace™ CST ULTRA Power Unit
- CST1019/CST1020 CleanSpace CST-Nackenstützen
- PAF-1101 Akkuladegerät für alle Modelle
- Eine Tragetasche
- Kurzanleitung

Anmerkung 1. Das CleanSpace CST ULTRA Power System wird in einer umweltfreundlichen Verpackung geliefert.

Anmerkung 2. Das CleanSpace CST ULTRA Power System enthält keinen Filter oder Maske.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Technischen Datenblättern auf den folgenden Seiten.



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/>

Alarme

- 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



CLEANSPACE™ ULTRA POWER UNIT | CST1012

TECHNISCHES DATENBLATT

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 [Filterauswahltable](#).

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 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 Garantieregistrierung 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.



PRODUKTCODE: CST1019 (klein), CST1020 (mittel)

PRODUKTNAME: CleanSpace™ CST Nackenstütze



Beschreibung Eine CleanSpace CST Nackenstütze wurde speziell entwickelt, um zusätzliche Positionierungsoptionen des Aggregats für optimalen Tragekomfort bereitzustellen. Es ist kompatibel mit der CleanSpace PRO Power Unit (CST1002) und CleanSpace ULTRA Power Unit (CST1012).

Eine CleanSpace CST Nackenstütze besteht aus leichtem Polypropylen-Kunststoff. Es wird direkt in die Power Unit eingeklipst und kann leicht gewechselt werden.

Eine CleanSpace CST Nackenstütze ist NICHT eigensicher zertifiziert.

Zulassungen **Normen und Klassifikation**

EN 12942:1998+A2:2008	TM3
AS/NZS 1716: 2012	PAPR-P3

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

Funktionen

- Für Komfort über lange Zeiträume
- Erhältlich in 2 Größen für unterschiedliche Halsgrößen
- Ermöglicht Platz zwischen dem Träger und der Power Unit für Atmungsaktivität
- Die Nackenstütze artikuliert und ermöglicht eine volle Kopfbewegung
- Entwickelt für langen Verschleiß in rauen Umgebungen

Spezifikationen

- Produktgewicht: CST 1019: 9 g, CST1020: 8 g

Materialien Polypropylene Kunststoff

Reinigung, Verwendung & Lagerbedingungen

- Reinigung: Warmes Wasser und mildes Reinigungsmittel (neutraler pH-Wert 6 – 8). Verwenden Sie keine Lösungsmittel (Terpentin oder Aceton), heißes Wasser, Bleichmittel oder chemische Mittel
- Verwendungstemperaturbereich: -10 °C bis +45 °C (14 °F bis +113 °F) bei < 90% relativer Luftfeuchtigkeit
- Lagertemperaturbereich: +10 °C bis +30 °C (+50 °F bis +86 °F) bei < 75% relativer Luftfeuchtigkeit
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Fett und Öl geschützt aufbewahren

Anwendung **Beispiele:** Bergbau, Schweißen, Herstellung, Verhüttung, Bau, Recyclinganlagen, Notfalldienst, Landwirtschaft, Verarbeitungsanlagen, Schleifen.

Das CleanSpace ULTRA System mit CleanSpace CST Nackenstütze eignet sich für chemische Anwendungen, bei denen Dekontaminationsduschen zum Einsatz kommen.

Ausführliche Informationen zu den Anwendungen finden Sie in [derAuswahltablelle](#).

Begrenzungen CleanSpace-Atmenschutzmasken sind luftfiltrierende Überdruck-Atmenschutzgeräte und können in Umgebungen getragen werden, in denen genügend Sauerstoff vorhanden ist, um sicher atmen zu können. Verwenden Sie CleanSpace-Atmenschutzmasken 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.

Einweisungen Wenden Sie sich an sales@cleanspacetechnology.com oder besuchen Sie die [CleanSpace-Website](#), um weitere Informationen zu erhalten.



CLEANSPACE™ CST NACKENSTÜTZE | CST1019 | CST1020 TECHNISCHES DATENBLATT

Garantie

Besuchen Sie <https://cleanspacetechnology.com/warranty/> , um wichtige Garantieinformationen zu lesen und das Online-Formular zur Garantieregistrierung für CleanSpace-Produkte auszufüllen. Für Verbrauchsteile gilt die Gewährleistung bis zum Einsatzort, sofern sie korrekt gelagert wurden und sich innerhalb ihres Verfallsdatums befinden.



PRODUKTCODE: PAF-1101

PRODUKTNAME: CleanSpace Akku-Ladegerät für alle Modelle



Beschreibung Das CleanSpace Akku-Ladegerät ist spezifisch zum Laden des internen Lithium-Polymer-Akkus der CleanSpace Power Unit konzipiert. Das Akku-Ladegerät wird mit einem Kabel sowie austauschbaren Steckern für den Einsatz in verschiedenen Ländern geliefert.

Zulassungen *Kompatibel mit allen CleanSpace-Modellen*

Normen

AS/NZS1716: 2012
EN 12942

Klassifizierung

PAPR-P3

Merkmale

- Verwendung mit dem revolutionären CleanSpace-PAPR: leicht, ohne Schläuche oder Riemen
- Austauschbare Stecker für verschiedene Länder

Spezifikationen und Materialien

- Gewicht: 210 g
- Abmessungen: 163 mm x 95 mm x 70 mm
- Reinigung: Dieses Teil ist NICHT wasserfest. Weder Lösungsmittel (Terpentin oder Azeton) noch heißes Wasser, Bleichmittel oder chemische Reinigungsmittel verwenden.
- Lagerung und Verwendung: 10 °C bis +45 °C (4 °F bis +113 °F) bei < 90 % relativer Luftfeuchtigkeit. Vor direkter Sonneneinstrahlung, von Fetten und Ölen geschützt lagern.

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

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

Schulungen Kontaktieren Sie 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 Garantieregistrierung für CleanSpace-Produkte auszufüllen. Für Verbrauchsartikel gilt die Gewährleistung bis zum Einsatzort, sofern sie korrekt gelagert wurden und sich innerhalb ihres Verfallsdatums befinden.

