



CleanSpace[®] WORK Power Unit



PRODUKTCODE

CS3001WORK

PRODUKTNAME

CleanSpace WORK Power Unit

BESCHREIBUNG

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

- Eine CleanSpace WORK Halbmaske und ein Kopfgurt aus Stoff¹ (CS3003WORK, CS3004WORK, CS3005WORK) ODER
- Eine CleanSpace Vollmaske (CS3006, CS3007) und
- CleanSpace WORK TM3 P3 Standard Partikelfilter (CS3002WORK).

CleanSpace Power Units sind nicht separat erhältlich. Das Zubehör, das beim Kauf des Power Units mitgeliefert wird, finden Sie im Datenblatt des Power Systems.

Geeignet für Umgebungen, die einen Atemschutz gegen Biogefahrstoffen in der Luft, Partikel, Staub, Gas, und Dämpfe erfordern.

Note 1: Für die CleanSpace Kopfhalterung aus Textil (CST1037) die maximalen Benutzerkomfort bietet wurde die Zertifizierung bereits eingeleitet.

Die Kunststoff HALO Kopfhalterung (CS3002) ist für den Einsatz mit dem CleanSpace WORK System (CS3000WORK) zertifiziert.

ZULASSUNGEN

Normen und Klassifikation

EN129421998+A2:2008 TM3
AS/NZS1716: 2012 PAPR-P3 (P2 mit Haldmaske)

IP-Schutzart 66

MERKMALE

- Leicht, kompakt und komfortabel
- Die Kopfhalterung der Gebläseeinheit verteilt das Gewicht gleichmässig auf dem Kopf, und entlastet den Nacken
- Ein Power-Button für einfache Bedienung
- AirSensit™ Technologie:
 - Für Maskendruckkontrolle und atemabhängiger Luftstrom
 - Filterlebensdauer-Management
 - Batterielebensdauer-Management
- Lange Betriebszeit und kurze Akkuladezeit
- Langzeitspeichertechnologie hält Batterieladung für 1 Jahr





- Schutzart IP 66: Beständig gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten
- Für Umgebungen mit Wasserverbrauch geeignet

ALARME

Niedriger Batteriestatus
Filter blockiert

SPEZIFIKATIONEN

- Produktgewicht: 350 g
- Abmessungen: 195 mm x 160 mm x 55 mm (approximate)
- Maximaler Luftstrom: 200 l/min
- Batterie: Luftstrom-Ionen-Polymer
- Akkuladezeit: bis zu 8 Stunden
- Akkuladezeit: < 2 Stunden
- Ladekabel: Eingang 100 – 240V, 50 bis 60Hz, Ausgang 14.7Vdc ±5%, 24W

EINSATZ- 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
- Batterieladung bleibt bei Lagerung bis zu einem Jahr erhalten

ANWENDUNGEN

Geeignet für Umgebungen, in denen Atemschutz gegen Partikel und Staub, erforderlich ist:

- Bauwesen – schleifen und schneiden, Beton, Stein, Mauerwerk, Stahl, Gips, Handlung von Zement oder andere Feinstäube
- Holzbearbeitung – schneiden, drehen oder schleifen
- Landwirtschaft – mähen und mulchen, Verarbeitung oder Handhabung von Futtermitteln, Getreide oder andere staubige Substanzen

Der CleanSpace WORK System (CS3000WORK) eignet sich für Anwendungen bei denen Dekontaminationsduschen verwendet werden

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 WORK 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 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.

