CleanSpace®
RESPIRATORS

CLEANSPACE™ ULTRA POWER UNIT | CST1012 TECHNISCHES DATENBLATT

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®
RESPIRATORS

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 +3 0 °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 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.