

# CLEANSPACE ULTRA

Die **neueste** Technologie  
zur Transformierung von  
Atemschutzprogrammen



WITH  
**AirSensit®**  
TECHNOLOGY

**CleanSpace®**  
RESPIRATORS  
Free the way you breathe

# Technologie für ein neues Atemschutzmanagement

Intelligente Gebläseatemschutz-Systeme, die hohe Leistung und Echtzeitinformationen liefern, um das Schutzmanagement zu vereinfachen.

Arbeitsbedingte Lungenerkrankungen tragen wesentlich zu Asthma, Chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD) und Lungenkrebs bei. CleanSpace ist einer der weltweit führenden Anbieter von Atemschutztechnologien und Programmlösungen.

Ihr Schutz ist unsere Priorität.


Mit der patentierten AirSensit®-Technologie kommen unsere leichten Systeme ohne Gurte und Schläuche aus. Sie bieten einen hervorragenden Schutz vor Gefahren für die Lunge und ermöglichen es den Trägern, ihre beste Arbeitsleistung zu erbringen. Die fortschrittlichen CleanSpace-Tools und -Programme liefern Echtzeitdaten für Benutzer und Unternehmen, um die Einhaltung der Vorschriften mühelos zu verwalten.

- Max. Luftstrom: 230 l/min
- Verbesserte Akustik und Kommunikation
- AirSensit-Technologie®: überwacht den Innendruck 100 mal pro Sekunde



- Tasten für behandschuhte Hände geeignet
- Modernes, intuitives Bediensystem
- Langlebig und robust
- Nachhaltig: wiederverwendbar, ausgezeichnete Ökobilanz erhältlich



- 
- A side view of a black and orange CleanSpace respirator. The device has a red handle on top and a circular filter on the right side. The brand name 'CleanSpace' is printed in white on the front. Two white lines with circular endpoints point from the text boxes to the top and bottom of the device.
- Gebläseeinheit: <math>< 450\text{ g}</math> (leichtester Gebläseatemschutz auf dem Markt)
  - Kompakt/wenige Teile: Keine Adapter, Schläuche oder Anschlüsse
  - Kompatibel mit Halb- und Vollgesichtsmasken
  - Partikelfilter und Kombifilter verfügbar

CleanSpace

- Betriebsdauer: Bis 14 Stunden\*
- Schnellladung: unter 2 Stunden
- Batterie: Lithium- Ionen - sicher und leicht
- Ladestationen und Autoladegeräte erhältlich

\*Die Betriebszeit wird stark vom Filtertyp, der Filterbeladung, der Maskendichtung, der Arbeitsbelastung, der Höhe und anderen Faktoren beeinflusst. Bei den oben genannten Betriebszeiten handelt es sich um durchschnittliche Dauern bei moderaten Arbeitsbelastungen auf Meereshöhe. Die tatsächlichen Betriebszeiten können stark von den angegebenen Durchschnittsdauern abweichen.



# CleanSpace Ultra

## Anwendungsbereiche:

- Bergbau
- Metall und Schweißen
- Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Abfall- und Wasserindustrie
- Wartungs- und Reinigungsbetriebe
- Bauwesen, steinbe- und verarbeitende Industrie

**Keine an der  
Taille befestigten  
Gurte oder Schläuche.**

Benutzen Sie Werkzeuge,  
Maschinen und  
Arbeitsmittel bei voller  
Bewegungsfreiheit.







# Technologie zur Überwachung des Atemschutzes

Am Arbeitsplatz mit luftgetragenen Schadstoffen müssen Arbeitgeber ein wirksames Atemschutzprogramm einführen und verwalten, das aus vier Komponenten besteht, um ihre Sorgfaltspflicht zu erfüllen:

## ÜBERWACHUNG/BERICHTERSTATTUNG:

Überwachung, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten und die Abläufe/Prozesse nach Bedarf zu gestalten

## RICHTIGE ANWENDUNG:

Die Mitarbeiter\*innen sind imstande, ihre Atemschutzmasken sicher zu benutzen und zu pflegen.

## ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ:

Atemschutzmasken, die stets die Anforderungen des Einsatzorts erfüllen oder übertreffen.

## PASSENDE ARBEITSABLÄUFE:

Die Atemschutzmasken sind funktionsbereit, verfügbar und einsatzbereit, wenn sie benötigt werden.

## Merkmale



**LEIGHT: <450G**



**MAXIMALER LUFTSTROM  
230L/min**



**NACHHALTIGE  
VERPACKUNG**



**KONNEKTIVITÄT**



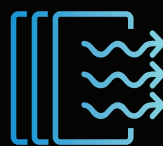
**BATTERIELAUFZEIT:  
BIZ 14 STUNDEN\***



**ÜBERERFÜLLT  
MINDESTANFORDERUNGEN**



**ECHTZEIT SCHUTZGRAD  
AUSWERTUNG**



**INTELLIGENT MANAGEMENT  
FILTER TECHNOLOGY (IMFT)**



**FORTGESCHRITTENE  
PROGRAMM INSTRUMENTE**

\*Die Betriebszeit wird stark vom Filtertyp, der Filterbelastung, der Maskendichtung, der Arbeitsbelastung, der Höhe und anderen Faktoren beeinflusst. Bei den oben genannten Betriebszeiten handelt es sich um durchschnittliche Dauern bei moderaten Arbeitsbelastungen auf Meereshöhe. Die tatsächlichen Betriebszeiten können stark von den angegebenen Durchschnittsdauern abweichen.

# CleanSpace-Lösungen

## CLEANSPACE ULTRA



- Innovatives Atemschutzgerät mit aktiver Luftreinigung
- Kompakt und leicht: <450 g
- Luftstrom: max 230 l/min, atmungsreaktiv
- Akkulaufzeit bis 14 Stunden\*; schnelles Aufladen
- Bluetooth®-Verbindung:
  - Echtzeit-Schutzauswertung
  - Stellen Sie die maximale Lebensdauer des Gasfilters ein
  - Programm-Tools und Erkenntnisse

## CLEANSPACE SMART APP

### FÜR BENUTZER\*INNEN

- Gibt den Anwendern/Anwenderinnen Kontrolle und Transparenz über ihren Lungenschutz
- Informationen zum Atemschutzgerät in Echtzeit: Schutzwert, Batterieladung (%), Filterverwendung (min und %) und Maximale Nutzungsdauer des Gasfilters
- Benutzer-Tools: Korrektes Einrichten, Benutzen und Rückmeldung vom Status am Einsatzort
- Kostenloses Herunterladen aus den Apple- und Android-Stores

## CLEANSPACE PROGRAMM

### FÜR MANAGEMENT

- Lernmittel und maßgeschneiderte Unterstützung
- Dienstleistungen: Gerätewartung, Austausch von Teilen und Dichtsitzprüfung

Berichterstattung: Gerätenutzung, Schutz, Warnungen, Filternutzung, protokollierte Probleme/Feedback, Übersicht über die Geräte und Zeitpläne - *Es fallen jährliche Abonnementgebühren an*

\*Die Betriebszeit wird stark vom Filtertyp, der Filterbelastung, der Maskendichtung, der Arbeitsbelastung, der Höhe und anderen Faktoren beeinflusst. Bei den oben genannten Betriebszeiten handelt es sich um durchschnittliche Dauern bei moderaten Arbeitsbelastungen auf Meereshöhe. Die tatsächlichen Betriebszeiten können stark von den angegebenen Durchschnittsdauern abweichen.





# LADEN SIE DIE CLEANSPACE SMART APP FÜR BENUTZER HERUNTER



Available on the  
 App Store

GET IT ON  
 Google Play



# SCHRITT 1: MODELL AUSWÄHLEN



CleanSpace ULTRA  
CST1010

Gebläseeinheit\* mit  
Nackenstützen, Ladegerät  
und Tragetasche

\*ohne Maske und Filter



# SCHRITT 2: MASKE AUSWÄHLEN



Halbmaske  
(einschließlich Kopfhalterung)

CST1034 - Klein  
CST1035 - Mittel  
CST1036 - Groß



Vollgesichtsmaske

CST1017 - Klein  
CST1018 - Mittel/Groß

# SCHRITT 3: FILTER AUSWÄHLEN

## PARTIKELFILTER

TM3 / P3 / HEPA

Partikelfilter  
Standard (3pk)  
CST1005

Partikelfilter mit hoher  
Kapazität (3pk)  
CST1004

## KOMBINATION GAS & PARTIKEL

Gase und Dämpfe: Organisch, anorganisch, sauer und Ammoniak  
TM3 / P3 / HEPA

TM3A1P R SL  
CST1028

TM3A2P R SL  
CST1008

TM3ABE1P R SL  
CST1027

TM3ABEK1P R SL  
CST1006

PAPR-ABEK1P3 - Australien/NZ  
CST1007



Gesichtsmaske und Filter sind separat erhältlich.  
Mit AirSensit™-Technologie und Konnektivität..

# WORAUS BESTEHT DIE GRUNDAUSSTATTUNG?

## CleanSpace ULTRA Gebläseeinheit

(Motor/Gebläse/Batteriepack)



WASSER-  
TOLERANT



ERWEITERTE  
PROGRAMM-TOOLS  
& ERKENNTNISSE



CleanSpace  
ULTRA

CleanSpace ULTRA ist die neueste Ergänzung der fortschrittlichen Produktpalette von CleanSpace Technology im Bereich Atemschutz: entwickelt für den industriellen Einsatz, wo Staub- und Wassertoleranz erforderlich ist (IP Schutzklasse 65). CleanSpace ULTRA ist ein Atemschutzgerät mit aktiver Luftreinigung

(PAPR), das hervorragenden Schutz gegen Staub- und Gasgefahren in der Luft bietet. Ohne Schläuche oder schwere, im Taillenbereich befestigten Akkus ist es das komfortabelste und einfachste Gebläseatemschutzsystem auf dem Markt. Mit AirSensit™-Technologie und Konnektivität.

## AKKU- LADEGERÄT



## 2X NACKENSTÜTZEN

*(klein und mittel)*



**PLUS:** Tragetasche  
und Kurzanleitung

### FEATURES

- Vollständig zugelassen: NIOSH, CE, UKCA und AS/NZS1716
- Die CleanSpace Smart App kann kostenlos von den Apple und Android Stores heruntergeladen werden
- CleanSpace SMART Einblicke ist im Abonnement erhältlich. Es fallen zusätzliche Kosten an.

### PRODUCT COMPATIBILITIES

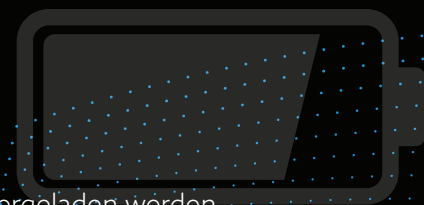
**Gesichtsteile:** Halbmasken (klein, mittel und groß) und Vollmasken (klein und mittel/groß) Partikelfilter

**Filter:** P3/TM3/HEPA - Standard und hohe Kapazität

**Partikel/Gaskombifilter:** A1, A2, ABE1, ABEK1 und AX (Europa & Australien)

**Zubehör:** Schutzhülle/Vorfilter, Reinigungs- und Lagerstopfen, Docking-Station (max. 8 Geräte)

**Konnektivität:** CleanSpace SMART App und CleanSpace SMART Einblicke





# CleanSpace®

R E S P I R A T O R S

Free the way you breathe



[www.cleanspacetechnology.com](http://www.cleanspacetechnology.com)