

Kurzanleitung zum Gebrauch der CleanSpace-Atemschutzmaske

Bitte lesen Sie die gesamte Kurzanleitung für CleanSpace-Atemschutzmasken, bevor Sie eine CleanSpace-Atemschutzmaske verwenden. Weitere Anleitungen und Produktinformationen finden Sie unter cleanspacetechnology.com/product-resources/. Lesen Sie vor der Verwendung die relevanten nationalen Normen der jeweiligen Region und überprüfen Sie die Methoden, um festzustellen, ob eine zufriedenstellende Dichtsitzprüfung Ihrer CleanSpace-Atemschutzmaske durchgeführt wurde.

1. Warnungen und Einschränkungen

CleanSpace ist ein Atemschutzmaske mit aktiver Luftreinigung (powered air purifying respirator, PAPR) und sollte mit geladenem Akku und im Einschaltmodus verwendet werden. CleanSpace-Atemschutzmasken sind zum Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stoffen und Gemischen bestimmt.

Wenn Ihr CleanSpace-Atemschutzgerät intrinsisch sicher ist, ist es auch deutlich als solches gekennzeichnet. Verwenden Sie Atemschutzmasken ohne diese Kennzeichnung nicht in entflammaren oder explosiven Umgebungen. Nicht in IDLH- oder in sauerstoffangereicherten oder sauerstoffarmen Umgebungen verwenden.

Tauchen Sie die Atemschutzmaske nicht in Wasser ein. Verwenden Sie keine Druckluft und keine Bürste zur Reinigung des Filters.

Gebrauchsbedingungen: 0 % bis 90 % RF, -10 °C bis 45 °C. Lagerungsbedingungen: 0 % bis 75 % RF, 10 °C bis 30 °C.

Mindestauslegungsbedingungen/-zeiten des Herstellers: CleanSpace-Atemschutzmasken halten einen positiven Druck in der Maske von bis zu 120 l/Min aufrecht. Mindestdauer 4 Stunden. Der Benutzer muss vor jeder Verwendung einen Durchflusstest durchführen, um den Konstruktionszustand zu überprüfen.

Wenn während der Sichtkontrolle vor dem Gebrauch Teile fehlen oder beschädigt sind, ersetzen Sie diese durch zugelassene Teile, bevor Sie fortfahren.

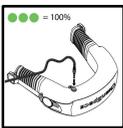
Europäische Benutzer sollten beachten, dass sich alle Kennzeichnungen auf dem Filter auf die Norm EN 12942 (1998) + A2 (2008) beziehen.

2. Systembeschreibung

2.1. ALARMMELDUNGEN

- A. Filterwechselalarm – Zwei (2) Pieptöne, Filteralarmleuchte blinkt. Wechseln Sie den Filter, bevor Sie den kontaminierten Bereich betreten.
- B. Alarm bei niedrigem Batteriestand – Drei (3) Signaltöne. Weniger als 15 Minuten Restzeit. Verlassen Sie den kontaminierten Bereich sofort.
- C. Alarm bei fehlendem Filter (CST1002 & CST1012) – Konstanter Signalton, Filteralarmleuchte blinkt. Setzen Sie den Filter ein, bevor Sie den kontaminierten Bereich betreten.

2.2. AKKU, FILTER UND DURCHFLUSTEST



Akku laden



Filter ersetzen



Visuelle Inspektion aller Teile vor dem Gebrauch



Einheit neu kalibrieren



Durchflusstest – Akkulichter blinken = FEHLERANZEIGE

3. Anlegen der CleanSpace-Atemschutzmaske

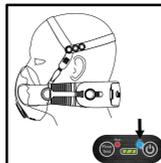
Half Mask



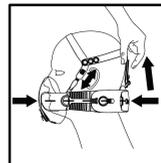
Zusammensetzen



Einschalten



Festziehen

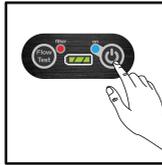


Anpassen





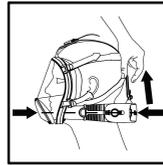
Zusammensetzen



Einschalten



Festziehen



Anpassen



4. Pflege und Reinigung

Zum Abwischen der Komponenten können Reinigungs- oder Desinfektionstücher verwendet werden. Verwenden Sie vor dem Gebrauch ein sauberes Tuch, um Reinigungsrückstände zu entfernen. Die Maske, das Gurtzeug und die Nackenstütze können mit einem milden Reinigungsmittel in warmem Wasser (unter 50 °C) gewaschen werden. Die stromführenden Teile dürfen nicht in Wasser getaucht werden. CleanSpace-Filter können nicht gereinigt werden. Ungeöffnete Filter haben eine begrenzte Lagerfähigkeit von fünf (5) Jahren.