

PRODUKTCODE: CST1005

PRODUKTNAME: CleanSpace™ CST Partikel Standard TM3 P3 Filter (3 Pack)



**Beschreibung**

CleanSpace CST Partikelfilter TM3 P3 eignen sich zum Schutz vor luftgetragenen Partikeln (Staub, Dunst, Rauch) mit einer Partikelfiltrationseffizienz  $\geq 99,97\%$ .

CleanSpace CST1005 Filter sind kompatibel mit der CleanSpace PRO Power Unit (CST1002) und CleanSpace ULTRA Power Unit (CST1012).

CleanSpace CST-Filter können weitere Nutzungsdaten erfassen, auf die über die CleanSpace Smart App zugegriffen werden kann.

**WICHTIG:** Bei der Auswahl eines CleanSpace-Filters wenden Sie sich bitte an Gesundheits- und Sicherheitsspezialisten\*innen, um sich über die geeigneten Atemschutzgeräte und die Verwendung des Filters beraten zu lassen.

#### Zulassungen

#### Normen und Klassifikation

EN12942:1998+A2:2008      TM3P R SL  
AS/NZS1716: 2012              PAPR-P3

#### Funktionen

- Bequem zu bedienen
  - Filter und Filterdeckel in einem Artikel integriert
  - Einfache Montage und Demontage aus dem Netzteil durch Einrast-/Ausrastclips
  - Kein Filteradapter erforderlich
- Optimales Filtereinsatzziel wird durch AirSensit™ Technologie unterstützt
- Ausgestattet mit einem Near Field-Kommunikationschip
  - Sammelt und überträgt Filternutzungsdaten über die power Unit-Firmware an die CleanSpace Smart App
  - Das Fehlen eines Filters und Chips in der richtigen Arbeitsposition löst einen Alarm im Netzteil aus. Die CleanSpace Smart App zeigt eine Benachrichtigung an, wenn sie während dieser Zeit verwendet wird
  - Die Erkennung, dass der Filter nach dem Filterablaufdatum verwendet wird, löst einen Alarm im Netzteil aus. Die CleanSpace Smart App zeigt eine Benachrichtigung an, wenn sie während dieser Zeit verwendet wird

#### Spezifikationen

- Verpackungsgewicht & Abmessungen: 160 g, 180 mm x 160 mm x 35mm (3 Stück)
- Produktgewicht & Abmessungen: 40 g, 140mm x 55mm x 25mm (Einzelfilter)
- Bewährte HEPA-Filtrationsleistung:  $\geq 99,97\%$  Filtrationseffizienz.
- Verkauft in einer Packung mit 3 Filtern

#### Materialien

Borosilikat und Mikrofasermedien | ABS (ein Krylonitril-Butadien-Styrol) Kunststoffgehäuse | Silikondichtung

#### Verwendung & Lagerbedingungen

- Einsatztemperaturbereich: -10 °C bis +45 °C (14 °F bis +113 °F) bei < 75 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Lagerbedingungen: +10 °C bis +30 °C (+50 °F bis +86 °F) bei < 90% relativer Luftfeuchtigkeit
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Fett und Öl geschützt aufbewahren.
- Verpackte Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum



## CLEANSPACE™ CST PARTIKEL NORM TM3 P3 FILTER (3 HP) | CST1005 TECHNISCHES DATENBLATT

**Anwendung** Dieser Filter wird bei hohen Staubkonzentrationen empfohlen. Bergbau, Schweißen, Herstellung, Verhüttung, Bauwesen, Recyclinganlagen, Notdienst, Landwirtschaft, Verarbeitungsanlagen, Schleifen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Filterauswahltable](#).

**Begrenzungen** CleanSpace-Atmungsmasken sind luftfiltrierende Überdruck-Atmungsgeräte und wurden entwickelt, um in Umgebungen getragen zu werden, in denen genügend Sauerstoff vorhanden ist, um sicher atmen zu können. Verwenden Sie CleanSpace nicht in *unmittelbar lebens- oder gesundheitsgefährdenden* IDLH-Atmosphären, zum Schutz vor Gasen/Dämpfen, die nicht gefiltert werden können, oder in mit Sauerstoff angereicherten oder mangelhaften Atmosphären.

Diese Filter sind nicht wasserdicht und sollten ersetzt werden, wenn sie mit Wasser in Berührung kommen.

**Einweisungen** Kontaktieren Sie [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) oder besuchen Sie die [CleanSpace-Website](#), um weitere Informationen zu erhalten.

**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.

