

CÓDIGO DEL PRODUCTO: CST1002

NOMBRE DEL PRODUCTO: Sistema motorizado CleanSpace™ PRO



## Descripción

El dispositivo motorizado CleanSpace PRO es un dispositivo de protección respiratoria con presión positiva cuando se usa con los elementos compatibles siguientes:

- La máscara completa CleanSpace CST (CST1017, CST1018), O
- La media máscara CleanSpace CST (CST1034, CST1035, CST1036) y el arnés, Y
- Un filtro de partículas o de vapor y gas de la gama CleanSpace CST.

Pensado para ser utilizado en entornos que necesitan una protección respiratoria contra los contaminantes aerotransportados, las partículas, los polvos, los gases y vapores.

El dispositivo se puede conectar a la CleanSpace Smart App mediante la tecnología Bluetooth™.

## Homologaciones

### Normas & Clasificación\*

EN12942:1998+A2:2008      TM3  
AS/NZS 1716: 2012          PAPR-P3 (P2 con media máscara)

\* La clasificación específica depende del filtro utilizado

## Características

- Ligero, compacto y cómodo
- Sistema de botón único para facilitar su uso
- Tecnología AirSensit™:
  - Control de la presión de la máscara y flujo de aire a la demanda
  - Gestión de la duración del filtro
  - Gestión de la autonomía de la batería
- Tecnología de gestión inteligente del filtro (IMFT): optimización de la duración del filtro e informaciones en tiempo real
- Botones de ajuste y clips de máscara diseñados para un uso con guantes
- Larga autonomía y carga rápida de la batería
- Compatible con la CleanSpace Smart App (disponible en Google Play y Apple App Store)

Para más información sobre la CleanSpace Smart App: [Sitio Web CleanSpace - Smart App](#)

## Alarmas

- Batería baja
- Filtro saturado
- Filtro ausente
- Filtro expirado

## Especificaciones

- Peso: 415 g
- Dimensiones: 210 mm x 180 mm x 70 mm
- Flujo de aire máximo: 230 l/min
- Batería de polímero de iones de litio
- Autonomía: hasta 14 horas
- Tiempo de carga de la batería: menos de 2 horas
- Cargador AC: entrada 100 – 240 V, de 50 a 60Hz, salida 14,7 Vdc ±5%, 24 W

## Condiciones de uso, carga y almacenamiento

- Temperatura de uso: -10°C hasta +45°C (14°F hasta +113°F) a una humedad relativa < 90%
- Temperatura de carga: 0°C hasta 35°C (32°F hasta 95°F)
- Condiciones de almacenamiento: +10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F) a una humedad relativa < 75%



#### Aplicaciones

Pensado para estar utilizado en entornos que necesitan una protección respiratoria contra los contaminantes aerotransportados, las partículas, los polvos, los gases y vapores.

Ejemplos: Soldadura, carpintería, fabricación, fundición, construcción, transporte, tratamientos de residuos, servicios de emergencia, minería, agricultura, plantas de procesamiento, molienda.

*Para más información sobre las aplicaciones:* [Tabla de selección de los filtros CleanSpace](#)

Los dispositivos CleanSpace PRO NO son adecuados para la eliminación de amianto, NI las aplicaciones en las que se utilicen duchas de descontaminación NI las operaciones que requieran la certificación seguridad intrínseca.

#### Restricciones

Los dispositivos CleanSpace son sistemas motorizados filtrantes de presión positiva. Están diseñados para ser utilizados en entornos con suficiente oxígeno para respirar con seguridad. No utilice CleanSpace en atmósferas IPVS (índice inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

No utilice CleanSpace para protegerse de gases/vapores que no puedan filtrarse o en atmósferas enriquecidas o con poco oxígeno.

CleanSpace PRO no es tolerante al agua (no tiene clasificación IP) ni tiene certificación seguridad intrínseca.

#### Formación

Contacte [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com) o visite [la página web CleanSpace](#)

#### Garantía

Visite [la sección de soporte de la página web CleanSpace](#) para leer información importante sobre la garantía y si necesario rellenar el formulario de servicio en línea. Los consumibles están garantizados antes de ser utilizados por primera vez, siempre que se hayan almacenado correctamente y estén dentro del plazo de garantía.

CleanSpace recomienda cambiar los filtros con regularidad.

