

CODIGO DEL PRODUCTO: CST1010

NOMBRE DEL PRODUCTO: Sistema motorizado CleanSpace™ CST ULTRA



## Descripción

Un dispositivo motorizado CleanSpace CST ULTRA está compuesto por los siguientes elementos:

- CST1012 Sistema motorizado CleanSpace™ CST ULTRA
- CST1019/CST1020 Protector de cuello CleanSpace CST
- PAF-1101 Cargador de batería, todos los modelos
- Una bolsa de transporte
- Guía de inicio rápido

Nota 1. El dispositivo motorizado CleanSpace CST ULTRA se suministra en una caja de embalaje ecológica.

Nota 2. El dispositivo motorizado CleanSpace CST ULTRA no incluye filtro ni mascarera.

Para más información, consulte las fichas técnicas de las páginas siguientes..



CÓDIGO DEL PRODUCTO: CST1012

NOMBRE DEL PRODUCTO: Sistema motorizado CleanSpace™ ULTRA



#### 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)

Certificado IP65

\* 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
- Tecnología de almacenamiento de larga duración que mantiene la batería cargada durante un año
- Certificado IP65: Resistente a la entrada de polvo y líquidos
- Adecuado para duchas de descontaminación o en entornos de alto uso de agua
- 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
- Tiempo máximo de uso del filtro – minutos (mediante suscripción únicamente)



#### 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%
- La carga de la batería se mantiene hasta un año cuando está almacenada

#### 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, molineras, laboratorios.

Los dispositivos CleanSpace ULTRA están certificados IP 65 y son adecuados para la eliminación de amianto y las aplicaciones químicas donde se utilizan duchas de descontaminación.

Los dispositivos CleanSpace ULTRA NO son adecuados para las operaciones que requieran la certificación seguridad intrínseca.

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

#### 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 ULTRA no 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.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: CST1019 (Pequeño), CST1020 (Mediano)



NOMBRE DEL PRODUCTO: Protector de cuello CleanSpace™ CST

### Descripción

Los protectores de cuello CleanSpace CST están diseñados específicamente para dar más opciones de posicionamiento del dispositivo y proporcionar una comodidad óptima. Son compatibles con los sistemas CleanSpace PRO (CST1002) y CleanSpace ULTRA (CST1012).

El protector de cuello CleanSpace CST está fabricado en plástico polipropileno ligero. Se engancha directamente al dispositivo y se puede cambiar fácilmente.

El protector de cuello CleanSpace CST NO está certificado intrínsecamente seguro.

### Homologaciones

#### Normas & Clasificación \*

EN 12942:1998+A2:2008      TM3  
AS/NZS 1716: 2012            PAPR-P3

\* Consulte las clasificaciones específicas para obtener más información al usar un filtro específico

### Características

- Diseñado para ofrecer comodidad durante periodos prolongados
- Disponible en 2 tallas para adaptarse a diferentes tamaños de cuello
- Deja espacio entre el usuario y el dispositivo para una mejor circulación del aire
- El protector de cuello se articula para permitir el movimiento completo de la cabeza
- Diseñado para un uso prolongado en entornos difíciles

### Especificaciones

- Peso del producto: CST 1019: 9 g, CST1020: 8 g

### Material

Plástico polipropileno

### Condiciones de uso y de almacenamiento, y limpieza

- Limpieza: Agua tibia y detergente suave (pH neutro 6 - 8). No utilizar solventes (tremetina o acetona), agua caliente, lejía ni agentes químicos
- Temperatura de uso: -10°C hasta +45°C (14°F hasta +113°F) a una humedad relativa < 90%
- Condiciones de almacenamiento: +10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F) a una humedad relativa < 75%
- Almacenar alejado de la luz solar directa, proteger de la grasa y el aceite

### Aplicaciones

**Ejemplos:** Soldadura, fabricación, fundición, construcción, tratamientos de residuos, servicios de emergencia, minería, agricultura, plantas de procesamiento, molinera.

El dispositivo CleanSpace ULTRA (CST1010) con el protector de cuello CleanSpace CST es adecuado para las aplicaciones químicas donde se utilizan duchas de descontaminación.

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

### 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.

### Formación

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



# CleanSpace<sup>®</sup>

R E S P I R A T O R S

PROTECTOR DE CUELLO CLEANSPEACE™ CST

CST1019

CST 1020

FICHA TÉCNICA

## 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.



CODIGO DEL PRODUCTO: PAF-1101

NOMBRE DEL PRODUCTO: Cargador de batería CleanSpace  
(todos los modelos)



**Descripción** El cargador de batería CleanSpace está diseñado específicamente para recargar la batería interna de polímero de litio de los dispositivos motorizados CleanSpace. El cargador de batería tiene un cable y enchufes intercambiables para su uso en distintos países.

**Homologaciones** *Compatible con todos los modelos CleanSpace*

**Normas**

AS/NZS1716: 2012  
EN 12942

**Clasificación**

PAPR-P3

**Características**

- Se utiliza con el revolucionario dispositivo motorizado: ligero, sin mangueras ni correas
- Enchufes intercambiables multinacionales

**Especificaciones y materiales**

- Peso: 210g
- Dimensiones: 163mm x 95mm x 70mm
- Limpieza: Esta pieza NO es impermeable. No utilice disolventes (aguarrás o acetona), agua caliente, lejía ni agentes químicos.
- Almacenamiento y uso: -10°C to +45°C (-4°F to +113°F) con <90% humedad relativa
- Almacenar lejos de la luz solar directa, grasa y aceite

**Aplicaciones** Soldadura, carpintería, fabricación, fundición, construcción, plantas de reciclaje, servicios de emergencia, minería, agricultura, plantas de procesamiento, molienda, bricolaje, etc.

**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.

**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.

