

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, molinero, 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 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.

