

CÓDIGO DE PRODUCTO: CS3020

NOMBRE DEL PRODUCTO: Unidad de alimentación HALO de CleanSpace™



Descripción

Las unidades de alimentación HALO de CleanSpace son un respirador purificador de aire de presión positiva que funciona con baterías y tiene una clasificación IP 66. HALO de CleanSpace es adecuado para atención médica, laboratorio, farmacéutica y respuesta a emergencias. Protección en aplicaciones con partículas contaminantes y peligros biológicos. Así como procedimientos de descontaminación y agua pesada

Los respiradores HALO de CleanSpace se utilizan con las medias mascarillas de CleanSpace (CS3003, CS3004, CS3005) y las mascarillas faciales integrales de CleanSpace (CS3006, CS3007). Los accesorios y repuestos están disponibles para el sistema Halo de CleanSpace, incluido el filtro de partículas de CleanSpace (P3 / HEPA), el prefiltro, la cubierta protectora, las capuchas / visera y el tapón de limpieza / almacenamiento.

Aprobaciones

Estándares
NIOSH

Clasificación
HEPA P3

Características

- Clasificación IP 66: resistente a polvo y líquidos
- Adecuado para procedimientos de descontaminación.
- Ligero (0,9 lb), compacto y cómodo
- Tiempo de funcionamiento prolongado: hasta 9 horas y recarga rápida de la batería: <2 horas
- Sistema AirSensit™ para el control de la presión de la mascarilla y el flujo de aire que responde a la respiración
- Sistema de un botón y modo de espera y arranque / parada automáticos para retirar y colocar rápidamente
- Arnés de soporte fácil de usar
- Detección de bloqueo de filtro compensado por altitud
- Comprobación de la capacidad de flujo fácil y precisa

Alarmas visuales / audibles

- Fin de la vida útil del filtro de partículas
- Nivel de carga de la batería
- Advertencia de batería baja
- Flujo mínimo de diseño del fabricante: 120 L/min

Especificaciones

- Flujo de aire máximo: hasta 230 l/min
- Peso: 0,9 lb
- Batería de polímero de iones de litio
- Tiempo de funcionamiento: hasta 9 horas
- Recarga de la batería: menos de 2 horas
- Funcionamiento: -10 °C a +45 °C (-14 °F a +113 °F) a <90 % de humedad relativa.
- Rango de temperatura de carga: 0 °C a 35 °C
- Almacenamiento: -10 °C a +35 °C (-14 °F a +95 °F) a <90 % de humedad relativa.
- Cargador adaptador de CA: entrada 100 - 240 V, 50 a 60 Hz, salida 13,5 VCC ±5 %, 24 W

UNIDAD DE POTENCIA HALO DE CLEANSPACE™

FICHA DE DATOS

Aplicaciones adecuadas para la clasificación IP 66

Partículas: 6 Protegido contra el polvo; "hermético al polvo";
Líquidos: 6 Protegido contra el agua proyectada en potentes chorros (boquilla de 12,5 mm) contra el recinto desde cualquier dirección no deberá tener efectos nocivos. Duración de la prueba: al menos 3 minutos, Volumen de agua: 100 litros por minuto, Presión: 100 kPa a una distancia de 3 m).

Los respiradores HALO de CleanSpace son adecuados para aplicaciones sanitarias, farmacéuticas y de laboratorio en las que se utilizan procedimientos de descontaminación.

Aplicaciones adecuadas

Asistencia sanitaria, producción farmacéutica, investigación, laboratorios de diagnóstico y respuesta a emergencias. Adecuado para la protección contra peligros biológicos aéreos.

Limitaciones

CleanSpace es una mascarilla de presión positiva asistida por ventiladores que filtran el aire y está diseñada para usarse en entornos donde hay suficiente oxígeno para respirar de manera segura. No utilice CleanSpace en atmósferas IDLH (Peligro inmediato para la vida o la salud), para proteger contra gases / vapores que no se pueden filtrar, o en atmósferas enriquecidas con o deficientes de oxígeno.

Capacitación

Está disponible la capacitación en línea con verificación para fines de cumplimiento.
Contacto sales@cleanspacetechnology.com

Garantía

3 años desde la fecha de compra del usuario.