



Información técnica

Respirador purificador de aire (FlexAir PAPER)

Smart quality by **DTB**

Beneficios:

- No requiere prueba de colocación.
- Reduce el riesgo de contraer enfermedades respiratorias.
- Puede utilizarse con lentes de prescripción y vello facial.
- Incrementa la producción y las horas de trabajo en ambientes adversos y poco cómodos.
- Hasta 8 horas de trabajo continuo con una sola carga de batería.
- Pueden utilizarse 2 Filtros HE para Protección Biológica y Partículas en suspensión o 3 Cartuchos para una protección contra vapores orgánicos y gases ácidos (OV/AG/HE).
- Alarmas independientes que se activan cuando el flujo de aire es muy bajo o cuando la batería se está terminando. Lo que permite salir del área contaminada de manera segura.
- Utiliza puertos universales de 40mm para filtros que proporciona tanto una amplia gama de medios de filtración como facilita su eliminación.
- La cubierta para la cabeza "un tamaño para todos" está diseñado para reducir costos e inventario.

Características:

El Sistema FlexAir™ es la última tecnología de sistemas PAPER.

- Microprocesador controlado.
- Compacto cargador para batería de ion de litio que se conecta a una regla de multiconexión.
- Ventilador PAPER, ligero y compacto, que puede usarse a la cintura o en el hombro.
- Puede usarse con cubiertas para la cabeza sueltas o ajustadas.
- Alarmas independientes para bajo flujo de aire y batería baja.

Aplicaciones:

- Industria farmacéutica
- Enfermedades infecciosas
- Forense/Patología/ Autopsia
- Limpieza de desechos
- Descontaminación de moho
- Reducción de asbesto
- Fabricación química e industrial
- Soldadura
- Salud
- Agricultura

Especificaciones técnicas

Fujo de aire	Mayor a 170 LPM
Ion de litio/ Duración	7-8 horas
Vida estimada de la batería de ion de litio	de 500 a 700 cargas
Opciones de filtros o cartuchos (3 opciones de filtros)	Cartucho GME Multi-Gas (HE/AM/CD/CL/FM/HC/MA/OV/SD)
2 opciones de filtros HE	Filtro HE2 (Partículas en suspensión, aerosoles, riesgo biológico)
Temperatura de operación	-20 °C a 49 °C (-4 °F a +120 °F)
Descontaminación	La unidad es descontaminable
Dimensiones generales (Ventilador FlexAir PAPR)	(con/o cartuchos) Ancho: 94mm (3.79") Altura: 134mm (5.27") Largo: 106mm (4.15")
Peso del Ventilador FlexAir con Batería	596 gr (1.32 lb) ventilador con batería 786 gr (1.74 lb) con 2 Filtros HE2 y 1 Enchufe 1832 gr (4.04 lb) con 3 cartuchos GME

DTB HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Código	Descripción	Tipo de Uso	Durabilidad
60179-001	FlexAir PAPR Kit (Blanco)	Compartible	Ilimitada
30112-001	Indicador de flujo de aire	Compartible	Ilimitada
20106-001	Cargador de Batería de litio	Compartible	500 Cargas
70013-001	Filtro HE2 (dos por kit)	Personal	Limitada
40078-W01	Visor Universal	Personal	Limitada
40061-001	Visor con Capa (estándar)	Personal	Limitada
40062-001	Visor con Capa (grande)	Personal	Limitada
30128-001	Tubo de Respiración	Esterilizable Compartible/Personal	Limitada
30019-001	Cinturón	Compartible	Ilimitada