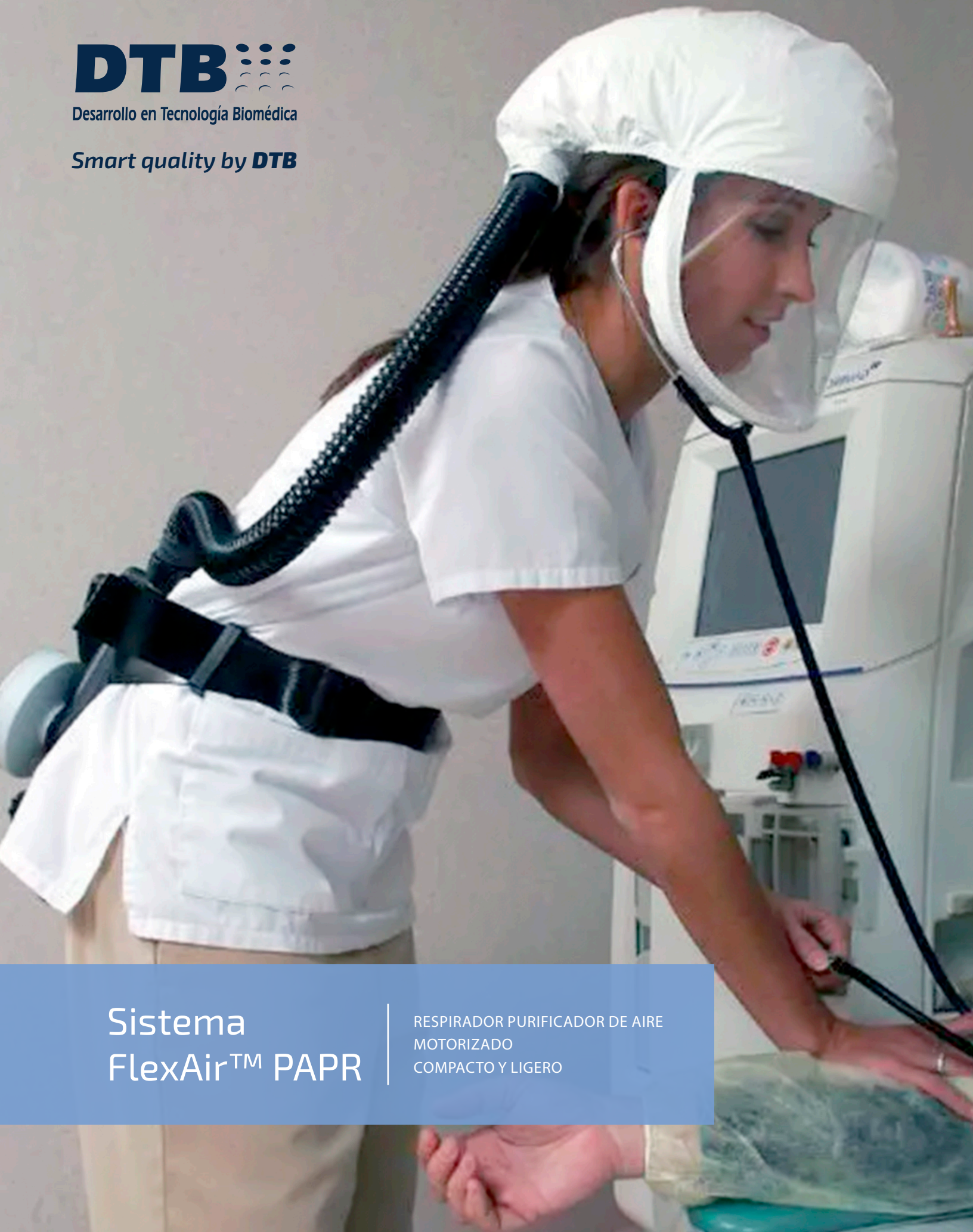


DTB 

Desarrollo en Tecnología Biomédica

Smart quality by **DTB**



Sistema
FlexAir™ P APR

RESPIRADOR PURIFICADOR DE AIRE
MOTORIZADO
COMPACTO Y LIGERO

El sistema tiene aplicaciones en la industria farmacéutica, enfermedades infecciosas, ciencias forenses, patología, autopsias, limpieza de residuos, descontaminación de moho, reducción de asbesto, producción química e industrial, soldadura, salud y agricultura.

Smart quality by DTB

BENEFICIOS

- No se requiere prueba de ajuste.
- Reduce el riesgo de enfermedades respiratorias.
- Puede usarse con lentes de prescripción y vello facial.
- Aumenta la producción y las horas de trabajo en entornos adversos e incómodos
- Hasta 8 horas de trabajo continuo con una sola carga de batería.
- Se pueden usar 2 filtros HE para protección biológica y partículas en suspensión o 3 cartuchos para 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. Esto le permite salir del área contaminada de forma segura.
- Utiliza puertos universales de 40 mm para filtros que ofrecen una amplia gama de medios de filtración y facilitan la extracción.
- La cubierta para la cabeza de "talla única" está diseñada para reducir costos e inventario.
- Controlado por microprocesador.
- Cargador compacto para batería de iones de litio que se conecta a una regleta multi-conexión.
- Se puede llevar en la cintura o el hombro.
- Cubrecabezas holgados o ajustados.
- Alarmas independientes de bajo flujo de aire y batería baja.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Flujo de aire	Mayor a 170 LPM
Iones de litio / Duración	7-8 horas
Vida útil estimada de la batería de iones de litio	500 to 700 cargas
Opciones de filtro o cartucho (3 opciones de filtro)	Cartucho GME Multi-Gas (HE / AM / CD / CL / FM / HC / MA / OV / SD).
2 opciones de filtro HE	Filtro HE2 (Partículas en suspensión, aerosoles, riesgo biológico)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C to 49 °C (-4 °F to +120 °F)
Descontaminación	La unidad es descontaminable
Dimensiones generales (ventilador FlexAir PAPR)	Sin cartuchos. Ancho: 94 mm (3.79 pulgadas). Alto: 134 mm (5.27 pulgadas). Largo: 106 mm (4.15 pulgadas).
Peso del ventilador FlexAir con batería	Ventilador con batería - 596 g (1.32 lb). Con 2 filtros HE2 y 1 tapón - 786 g (1.74 lb). Con 3 cartuchos GME - 1832 g (4.04 lb).

Código	Descripción	Tipo de Uso	Durabilidad
60179-001	Kit FlexAir PAPR (blanco)	Compatible	Ilimitada
30112-001	Indicador de flujo de aire	Compatible	Ilimitada
20106-001	Cargador de batería de litio	Compatible	500 Cargas
70013-001	Filtro HE2 (dos por kit)	Personal	Limitada
40078-W01	Visor universal	Personal	Limitada
40061-001	Visor con tapa (estándar)	Personal	Limitada
40062-001	Visor con tapa (grande)	Personal	Limitada
30128-001	Esnórquel	Sterilizable Compatible/Personal	Limitada
30019-001	Cinturón	Compatible	Ilimitada