

MAXAIR CAPR[®]: El sistema PAPR interno por Bio-Medical Devices International

Mejore su EPP con el respirador purificador de aire motorizado más innovador y fácil de usar disponible. Sin pruebas de ajuste. Sin fugas en la mascarillas N95. Sin empañamiento, sin gafas.



SISTEMA MAXAIR CAPR®

En los laboratorios y salas de autopsia que trabajan con agentes que tienen un potencial conocido de generación de aerosoles, así como de transmisión por contacto, el equipo de protección personal, como los sistemas MAXAIR CAPR, puede proporcionar una protección adicional. El MAXAIR CAPR elimina la dependencia convencional del PAPR de los incómodos tubos de aire y las voluminosas unidades de ventilación montadas en correas. En comparación con las mascarillas respiratorias PAPR y N95 convencionales, los ligeros cascos MAXAIR, con su flujo de aire de presión positiva y LED de seguridad, se destacan como un método superior de protección respiratoria personal.



A. El PAPR más silencioso disponible hace que toda la comunicación con su equipo sea fácil y efectiva.

B. El sistema CAPR resolvió el problema de la prueba de ajuste del N95 y la imposibilidad de sellar con vello facial. El flujo de aire de presión positiva significa que los espacios no importan.

C. Ponerse o quitarse su MAXAIR CAPR es simple y fácil sin los voluminosos tubos de respiración externos ni las unidades de ventilación. El CAPR solo requiere un pequeño cable conectado a una batería portátil con un botón de desconexión rápida.

D. El campo de visión de MAXAIR es incomparable. El sistema CAPR permite llevar gafas sin preocuparse de que se caigan o se empañen.

RENDIMIENTO

Filtración y protección superiores

El sistema MAXAIR CAPR cuenta con la clasificación HE (Aire Particulado de Alta Eficiencia) de la NIOSH, comúnmente conocida como "HEPA". Esto significa que el CAPR filtra al menos el 99.97% de las partículas en el aire. Esta clasificación es mucho más segura que el nivel mínimo de filtración de N95 aprobado por la NIOSH.

Batería de larga duración

La batería de iones de litio del CAPR estándar proporciona una vida útil de 8-10 horas entre cargas. Las luces indicadoras LED de duración de la batería del casco están siempre encendidas durante el funcionamiento en visión periférica. Se dispone de una batería más grande con una duración de 12-15 horas. Los sistemas de batería estándar se recargan completamente en 4-6 horas, la batería grande en 5-7 horas.

CONVENIENCIA Y COMODIDAD

Ligero y silencioso

El sistema CAPR elimina las voluminosas mangueras y las pesadas unidades de ventilador de otros PAPR y las reemplaza con un casco liviano, similar a un casco de seguridad para bicicleta. MAXAIR es el PAPR más silencioso disponible, generalmente probado a menos de 62dB.

Gestión del flujo de aire

El usuario puede ajustar el interruptor en la parte posterior del casco entre Bajo (6-7 cfm), Medio (7-8 cfm) y Alto (8-9 cfm).

Fácil de retirar

El diseño innovador y las piezas mínimas hacen que quitar y poner el sistema CAPR sea rápido y fácil, a la vez que reduce el riesgo de autocontaminación.

ASEQUIBILIDAD

Elimina los costos de las pruebas de ajuste

Uno de los mayores problemas con los respiradores N95 es la necesidad de realizar pruebas de ajuste para que la mascarilla funcione correctamente. El MAXAIR CAPR no requieren pruebas de ajuste.

Filtros HE de larga duración

Los filtros XP de alta eficiencia de MAXAIR CAPR duran de 8-12 meses con el uso diario continuo. El dinero que se ahorra al dejar de comprar mascarillas N95 y cartuchos de respirador puede ser significativo.

Bajo mantenimiento

El CAPR reemplaza los costosos y complicados sistemas PAPR, las costosas mascarillas N95, las gafas y las mascarillas quirúrgicas simples, todo en un sistema fácil de usar y mantener.



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Filtros del sistema MAXAIR CAPR®

Las designaciones de los filtros del sistema MAXAIR CAPR® indican que cumplen con la aprobación HE de la NIOSH para la filtración PAPR. Además, para las configuraciones de cubierta y capucha, cumplen con los criterios APF de 1000 de HAPF. El factor de protección asignado (APF) hace referencia al nivel de protección respiratoria en el lugar de trabajo que se espera que un respirador o tipo de respiradores proporcione a los empleados cuando la empresa ponga en práctica un programa de protección respiratoria eficaz y continuo. La OSHA establece que todas las configuraciones de manguitos reciben una clasificación de protección APF de 25. Los respiradores N95 solo tienen una clasificación APF de 10, suponiendo que se realice la prueba de ajuste y se usen correctamente.

El sistema MAXAIR ofrece dos opciones de filtro para los usuarios según sus preferencias. Ambos ofrecen el mismo nivel de filtración de partículas, sin embargo, el cartucho de filtro de niveles de molestia de vapor orgánico (N-OV) 2166-10 es un filtro HE combinado con filtración de olores de carbón para proporcionar un nivel adicional de comodidad y conveniencia. Debido a que la filtración de olores se logra utilizando carbón vegetal, es importante colocar el filtro en un recipiente hermético entre cada uso. Esto asegurará la vida útil de su filtro de olores a aproximadamente treinta días activos.

Nota: Los cartuchos de filtro CAPR XP NO filtran ni neutralizan los vapores de formalina.

ESPECIFICACIONES Configuración CAPR

- Manguito de lente DLC
- Cubierta de DLC
- Cubierta doble de DLC
- Capucha, cubierta sencilla
- Capucha, cubierta doble

Nivel de filtración NIOSH

- HE: ≥99.97% de partículas transportadas en el aire
- HE: ≥99.97% de partículas transportadas en el aire
- HE: ≥99.97% de partículas transportadas en el aire
- HE: ≥99.97% de partículas

- transportadas en el aire
- HE: ≥99.97% de partículas transportadas en el aire

- APF**
- 25 APF
 - 1000 APF
 - 1000 APF
 - 1000 APF
 - 1000 APF



www.mopec.com

800.362.8491
800 Tech Row
Madison Heights, MI
48071

Opciones de pedido de filtros

ID de pieza	Descripción	Vida útil estimada
2167-10	CARTUCHO DE FILTRO PLISADO XP (caja de 3)	8-12 meses
2166-10	CARTUCHO DE FILTRO N-OV XP (caja de 3)	Partículas: 8-12 meses Olor: 30 días



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Manguitos para lentes desechables MAXAIR CAPR®

El sistema DLC (manguito para lentes desechable) de MAXAIR® consta de lentes y manguito integrados. Es la cubierta facial estándar y básica que se utiliza en las configuraciones PAPR del sistema MAXAIR. **Los manguitos para lentes desechables suelen ser la cubierta CAPR de elección para la mayoría de los laboratorios de patología, laboratorios de anatomía y consultorios médicos forenses.** Los DLC están aprobados por NIOSH y brindan protección respiratoria contra partículas contaminantes transportadas en el aire cuando se configuran y colocan correctamente con un sistema de respirador purificador de aire motorizado (PAPR) MAXAIR CAPR®.

Los DLC se empacan en 40 en una bolsa de polietileno y una bolsa de polietileno de 40 en una caja dispensadora. La caja ML es más larga que la caja SM, por lo que se pueden identificar con facilidad y se pueden apilar adecuadamente, una caja SM por arriba de una caja ML. Los DLC se empacan en dos tipos de cajas, la caja de cartón estándar y la caja de plástico reutilizable.

Para mayor protección y comodidad que una mascarilla N95 y la protección completa de un PAPR, el sistema MaxAir CAPR con la configuración de manguito para lentes es la opción ideal.



Opciones de pedido de manguitos para lentes desechables

ID de pieza	Descripción	Dimensiones
2365-02 ML	Lentes-Manguito DLC, MED/GDE, caja de cartón (caja de 40)	18.25" x 8.75" x 2.5 "
2365-02 SM	Lentes-Manguito DLC, CH/MED, caja de cartón (caja de 40)	16" x 8.75" x 2.5 "
2365RB 02ML	Lentes-Manguito DLC ML caja de plástico (caja de 40)	18.825" x 8.875" x 2.75 "
2365RB 02SM	Lentes-Manguito DLC SM en caja de plástico (caja de 40)	16" x 8.875" x 2.75"



www.mopec.com
800.362.8491
800 Tech Row
Madison Heights, MI
48071

Construyendo su sistema MAXAIR CAPR®

Los sistemas MAXAIR CAPR son respiradores purificadores de aire motorizados de diseño exclusivo que están estableciendo estándares para el presente y el futuro de la protección respiratoria y de contacto. Los sistemas CAPR brindan a los trabajadores un nivel de seguridad, comodidad, conveniencia y rentabilidad sin precedentes mientras los protegen contra las partículas dañinas en aerosol. MAXAIR ha sido pionero en el diseño de casco integrado sin manguera, cambiando el estándar para el EPP práctico.

1. ELIJA EL TAMAÑO DE LA BATERÍA DEL SISTEMA BASE

La unidad base del sistema MAXAIR CAPR consta del casco integrado, el cargador de batería, el cinturón de batería Easy-Clip y el paquete de batería de iones de litio. La batería de iones de litio del CAPR estándar (mediana) proporciona una vida útil de 8-10 horas entre cargas. El sistema CAPR de batería grande tiene una vida útil de 12-15 horas. Los sistemas de batería estándar se recargan completamente en 4-6 horas, los sistemas de batería grande en 5-7 horas. El sistema de batería grande normalmente cuesta menos del 10% más por unidad.

Opciones de pedido de la unidad base

ID de pieza	Descripción	Duración de la batería	Tiempo de recarga total
CA-DLC-CAPR-36	SISTEMA CAPR, BATERÍA MEDIANA	8-10 horas	4-6 horas
CA-DLC-CAPR-37	SISTEMA CAPR, BATERÍA GRANDE	12 a 15 horas	5 a 7 horas

2. ELIJA SU TIPO DE FILTRO

Ambos filtros MAXAIR ofrecen el mismo nivel de filtración de partículas, sin embargo, el cartucho de filtro de niveles de molestia de vapor orgánico (N-OV) 2166-10 es un filtro HE combinado con filtración de olores de carbón para proporcionar un nivel adicional de comodidad y conveniencia. Debido a que la filtración de olores se logra utilizando carbón vegetal, es importante colocar el filtro en un recipiente hermético entre cada uso. Esto asegurará la vida útil de su filtro de olores a aproximadamente treinta días activos.

Opciones de pedido de filtros

ID de pieza	Descripción	Vida útil estimada
2167-10	CARTUCHO DE FILTRO PLISADO XP (caja de 3)	8-12 meses
2166-10	CARTUCHO DE FILTRO N-OV XP (caja de 3)	Partículas: 8-12 meses Olor: 30 días

3. AGREGUE LA TAPA DE LA CUBIERTA DEL FILTRO PROTECTOR Y LAS TIRAS COMFORT DE REPUESTO

La tapa de la cubierta del filtro tiene dos propósitos. Proporciona protección física para el cartucho de filtro. También proporciona los puntos de sujeción para los manguitos y las cubiertas para sellar la cara y la cabeza cuando se usa con los cascos MAXAIR. Las tiras de espuma con respaldo de velcro son para mayor comodidad e higiene. Los sistemas CAPR utilizan una banda de confort de diadema delantera extraíble. La diadema trasera tiene una tira de espuma de celda cerrada que se puede limpiar y que no necesita reemplazo de rutina.

Opciones de pedido de consumibles

ID de pieza	Descripción	Vida útil estimada
2061-08	Tapa de la cubierta del filtro, sin adaptadores (caja de 3)	Ilimitado, a menos que esté dañado
2000-201	Tiras de confort delanteras (caja de 36)	1 a 7 días, según el uso/preferencia

4. AGREGUE SUS MANGUITOS PARA LENTES DESECHABLES

Los manguitos para lentes desechables suelen ser la cubierta CAPR de elección para la mayoría de los laboratorios de patología, laboratorios de anatomía y consultorios médicos forenses. Los DLC están aprobados por NIOSH y brindan protección respiratoria contra partículas contaminantes transportadas en el aire cuando se configuran y colocan correctamente con un sistema MAXAIR CAPR®. En la sección de accesorios opcionales se enumeran otras opciones de cobertura de la cubierta y capucha.

Opciones de pedido de manguitos para lentes desechables

ID de pieza	Descripción	Dimensiones
2365-02 ML	Lentes-Manguito DLC, MED/GDE, caja de cartón (caja de 40)	18.25" x 8.75" x 2.5 "
2365-02 SM	Lentes-Manguito DLC, CH/MED, caja de cartón (caja de 40)	16" x 8.75" x 2.5 "
2365RB 02ML	Lentes-Manguito DLC ML caja de plástico (caja de 40)	18.825" x 8.875" x 2.75 "
2365RB 02SM	Lentes-Manguito DLC SM en caja de plástico (caja de 40)	16" x 8.875" x 2.75"



www.mopec.com
800.362.8491
800 Tech Row
Madison Heights, MI
48071

Consulte el reverso para ver los accesorios opcionales disponibles para el sistema MAXAIR CAPR®.

Accesorios para su sistema MAXAIR CAPR®

Además de las piezas de repuesto, MAXAIR ofrece de todo, desde bolsas de lona hasta ganchos para cascos y carros de despliegue y almacenamiento completos.

5. CONSIDERE ACCESORIOS OPCIONALES ADICIONALES

Existen varios accesorios opcionales disponibles para ayudar con la implementación, el mantenimiento y el almacenamiento de su sistema MAXAIR CAPR.

Opciones de pedido de accesorios opcionales

ID de pieza	Descripción
2782-06	Carro, incluye 6 estaciones de carga de batería
2762-01	Carro estante para casco, interno
2742-01	Carro anaquel de almacenamiento, externo
2000-SB	Bolsa de lona para el sistema MaxAir
2600-02	Cargador de batería de iones de litio, individual
2602-06	Cargador de batería de iones de litio, 6 elementos
2602-06B	Kit de cargador de batería de iones de litio, 6 elementos (sin cargadores)
2000-209	Banda de confort de diadema trasera, caja de 5
2000-204	Gancho para casco (caja de 6)

6. EXPLORE OTRAS CONFIGURACIONES DE CUBIERTAS PROTECTORAS

Los manguitos para lentes desechables suelen ser la cubierta CAPR de elección para la mayoría de los laboratorios de patología, laboratorios de anatomía y consultorios médicos forenses. Los DLC están aprobados por NIOSH y brindan protección respiratoria contra partículas contaminantes transportadas en el aire cuando se configuran y colocan correctamente con un sistema MAXAIR CAPR®. Existen otras opciones de cobertura de cubierta y capucha disponibles que se pueden considerar si se necesita o desea un nivel más alto de APF. Las configuraciones de manguito son la opción principal donde el contacto total de 360° con la cabeza y la contaminación de fluidos no son una preocupación importante ya que el cuello y los lados, así como la parte posterior de la cabeza están expuestos con una configuración de manguito.

Las configuraciones de la cubierta generalmente se recomiendan sobre los manguitos cuando:

1. Es necesario considerar la contaminación por contacto y fluidos
2. Cuando sea aceptable y deseable utilizar el filtro varias veces.

Las configuraciones de capucha son típicamente la configuración de elección cuando se necesita o desea la combinación de máxima protección de una cubierta, y el fácil descarte de la cubierta y el filtro completo es aceptable y económico. Las configuraciones de cubierta y capucha están disponibles en estilos de cubierta simple o doble.

1. La cubierta exterior siempre se lleva en la parte externa del traje protector del cuerpo contra salpicaduras.
2. La cubierta interior de las configuraciones de cubierta doble y capucha doble proporciona
 - a. Un "sello contra contaminantes transportados en el aire" mejorado.
 - b. Un mecanismo de escape de aire filtrado

Opciones de pedido de DLC, cubierta y capucha

ID de pieza	Descripción
2365-02 ML	Lentes -Manguito DLC, MED/GDE, caja de cartón (caja de 40)
2365-02 SM	Lentes-Manguito DLC CH/MED, caja de cartón (caja de 40)
2365RB 02ML	Lentes-Manguito DLC ML, caja de plástico (caja de 40)
2365RB 02SM	Lentes-Manguito DLC SM caja de plástico (caja de 40)
2260-05ML	Cubierta DLC (Caja de 20)
2260-05SM	Cubierta DLC (Caja de 20)
2261-01ML	Cubierta doble DLC (Caja de 20)
2261-01SM	Cubierta doble DLC (Caja de 20)
2271PB-07ML	Capucha, cubierta simple, MED/GDE (20/caja)
2271PB-07SM	Capucha, cubierta simple, CH/MED (20/caja)
2272PB-07ML	Capucha, doble cubierta, MED/GDE (20/caja)
2272PB-07SM	Capucha, doble cubierta, CH/MED (20/caja)



www.mopec.com

800.362.8491

800 Tech Row

Madison Heights, MI

48071