

# CleanSpace®

RESPIRATORS

Free the way you breathe

WITH  
AirSensit®  
TECHNOLOGY

## UNA REVOLUCIÓN EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA

CleanSpace es la tecnología de protección respiratoria más avanzada que ofrece:

- Alta protección
- Confort superior y facilidad de uso
- Durabilidad, fiabilidad y economía



[www.cleanspacetechnology.com](http://www.cleanspacetechnology.com)

# CLEANSPACE HALO WORK



El CleanSpace™ WORK es el dispositivo de respiración más ligero de nuestra gama y ofrece una eficacia de filtración de 99,95% para lograr el máximo nivel de protección frente a las partículas suspendidas en el aire.

- Filtración TM3 P3, adecuada para la protección contra partículas en suspensión y polvo
- La tecnología AirSensit® proporciona aire a presión positiva a demanda
- Ligero (340 gramos) y cómodo de llevar
- Duración de la batería hasta 8 horas\*.
- Certificado para su uso con media máscara
- Cómodo de llevar con un arnés de tela (pendiente de certificación)
- El gancho trasero proporciona una mejor distribución del peso
- La carga de la batería se mantiene entre usos para que esté lista para funcionar cuando la necesite
- 1 año de garantía del producto

\* El tiempo de funcionamiento depende en gran medida del tipo de filtro, la carga del filtro, el sellado de la máscara, el ritmo de trabajo, la altitud y otros factores. Los tiempos de funcionamiento indicados anteriormente son duraciones medias a ritmos de trabajo moderados a nivel del mar. Los tiempos de funcionamiento reales pueden variar ampliamente con respecto a las duraciones medias indicadas.

## CLEANSPACE WORK POWER SYSTEM

<p><b>KITCS3000WORK - S</b></p>	<p>Kit CleanSpace™ Work con media máscara y arnés de cabeza - S</p>	
<p><b>KITCS3000WORK - M</b></p>	<p>Kit CleanSpace™ Work con media máscara y arnés de cabeza - M</p>	
<p><b>KITCS3000WORK - L</b></p>	<p>Kit CleanSpace™ Work con media máscara y arnés de cabeza - L</p>	
<p><b>CS3000WORK</b></p>	<p>Sistema de alimentación CleanSpace™ Work (excl. media máscara y arnés de cabeza)</p>	
<p><b>CS3003WORK</b></p>	<p>Media máscara y arnés de tela para CleanSpace™ Work - S</p>	
<p><b>CS3004WORK</b></p>	<p>Media máscara y arnés de tela para CleanSpace™ Work - M</p>	
<p><b>CS3005WORK</b></p>	<p>Media máscara y arnés de tela para CleanSpace™ Work - L</p>	
<p><b>CS3002WORK</b></p>	<p>Filtro de partículas estándar TM3 P3 para CleanSpace™ Work (pq 3)</p>	

# CLEANSPACE PRO



WITH  
AirSensit®  
TECHNOLOGY



Utilización en una amplia gama de  
aplicaciones industriales

- Filtros TM3 o TM3-Gases-Vapores
- Protección contra el polvo (por ejemplo, sílice)
- Compatible con media máscara y máscara completa
- Aplicaciones - corte y manipulación de piedra, cementación, soldadura, amolado, pintura, lijado
- Minas, canteras
- 2 años de garantía

# SISTEMA MOTORIZADO CLEANSPACE (DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA MOTORIZADO) Y MÁSCARAS.

CST-1000	<p>CST PRO</p> <p>El sistema motorizado, los protectores de cuello, cargador y bolsa de transporte.</p> <p><i>(máscara y filtro no incluidos)</i></p>		CST-1034	Pequeño	Media máscara <i>(arnés de cabeza incluido)</i>	
			CST-1035	Medio		
			CST-1036	Grande		
			CST-1017	Pequeño	Máscara completa <i>(arnés de cabeza incluido)</i>	
			CST-1018	Medio/Grande		

## FILTROS

FILTRO DE PARTÍCULAS TM3 / HEPA		FILTRO COMBINADO DE GASES Y PARTÍCULAS Gases y vapores: orgánicos, inorgánicos, ácidos y amoníaco TM3 / HEPA				
CST-1005	Filtro de partículas estándar (Paquete de 3)		CST-1028	TM3A1P R SL		
CST-1004	Filtro de partículas de alta capacidad (paquete de 3)		CST-1008	TM3A2P R SL		
PAF-0058	Prefiltro CleanSpace y funda desechable (capacidad estándar) (paquete de 20)		CST-1027	TM3ABE1P R SL		
			CST-1006	TM3ABEK1P R SL		

## ACCESORIOS

CST-1021	Arnés de cabeza para media máscara		CST-3014	Estación de carga y almacenamiento (para 8 dispositivos)	
PAF-0025	Adaptador de media máscara CleanSpace para fit test		PAF-1018	Protectores antiarañazos para máscaras completas CleanSpace (paquete de 10).	
PAF-1101	Cargador de batería universal (compatibles con todos los modelos)		PAF-1026	Protectores antiarañazos tintados para máscaras completas CleanSpace (paquete de 10).	
CST-1024	Tapón de limpieza y almacenamiento CleanSpace (Almacenamiento sólo para CleanSpace PRO)		PAF-1017	Kit de gafas para máscara completa CleanSpace (accesorio)	
CST-1019	Protector de cuello (Pequeño)		CST-10120	Protector de cuello (mediano)	

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Ligero/compacto (<450 g). El dispositivo motorizado filtrante más ligero del mundo en su categoría.
- Autonomía prolongada (hasta 14 horas\*\*) y flujo de aire hasta 230 L/min.
- Compatible con media máscaras/máscaras completas y una amplia gama de filtros de partículas y gases
- Diseño moderno e intuitivo: sin correas ni mangueras, pocas piezas, diseñado para entornos de trabajo difíciles. Botones adaptados para manos con guantes
- Tecnología AirSensit: presión positiva y flujo de aire reactivo a la respiración
- Conectividad: control de la batería, fit test de máscara automatizada, tecnología inteligente de gestión de filtros
- Totalmente homologado: NIOSH, CE, UKCA y AS/NZS1716

## COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO\*

*\*ver lista completa de productos con sus referencias*

**Máscaras** - media máscaras (pequeñas, medianas y grandes) y máscaras completas (pequeñas y medianas/grandes)

**Filtros de partículas** - TM3/HEPA de alta eficacia (gran capacidad o estándar)

**Filtros combinados de partículas/gas** - TM3ABEK1P R SL, TM3ABE1P R SL, TM3A1P R SL, TM3A2P R SL

**Accesorios** - Funda protectora/prefiltros, tapón de almacenamiento y limpieza, estación de carga y almacenamiento (máximo 8 dispositivos)

**Conectividad** - CleanSpace Smart App

## HOMOLOGACIONES

- Protección respiratoria - NIOSH (Estados Unidos), marca CE (Europa), UKCA (Reino Unido) y AS/NZS1716 (Australia/NZ)
- RSE: REACH y RoHS (Europa), Prop 65 (CA, EE.UU.)

\*\*Los tiempos de funcionamiento se ven muy afectados por el tipo de filtro, la obstrucción del filtro, el sellado de la máscara, el ritmo de trabajo, la altitud y otros factores. Los tiempos indicados anteriormente son tiempos medios a velocidades de trabajo moderadas y a nivel del mar. Los tiempos de funcionamiento reales pueden variar considerablemente con respecto a estos tiempos medios.

# CLEANSPACE ULTRA



Tolerancia al agua (IP 65) y protección ocular con máscara completa

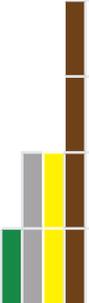
- Filtros TM3 o TM3-Gas-Vapores
- Protección contra el polvo de sílice
- Aprobado para su uso con media máscara o máscara completa
- Manipulación, mantenimiento, pintura, lijado y esmerilado
- Sector agrícola (pesticidas, herbicidas, tratamientos fitosanitarios)
- Para la manipulación en húmedo de piedra, cemento y hormigón
- 2 años de garantía

Compatible con media máscaras y máscaras completas.

# SISTEMA MOTORIZADO CLEANSPACE (DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA MOTORIZADO) Y MÁSCARAS.

CST-1010	CST ULTRA El sistema motorizado, los protectores de cuello, cargador y bolsa de transporte. <i>(máscara y filtro no incluidos)</i>		CST-1034	Pequeño	Media máscara <i>(arnés de cabeza incluido)</i>	
			CST-1035	Medio		
			CST-1036	Grande		
			CST-1017	Pequeño	Máscara completa <i>(arnés de cabeza incluido)</i>	
			CST-1018	Medio/Grande		

## FILTROS

FILTRO DE PARTÍCULAS TM3 / HEPA			FILTRO COMBINADO DE GASES Y PARTÍCULAS Gases y vapores: orgánicos, inorgánicos, ácidos y amoníaco TM3 /HEPA			
CST-1005	Filtro de partículas estándar (Paquete de 3)		CST-1028	TM3A1P R SL		
CST-1004	Filtro de partículas de alta capacidad (paquete de 3)		CST-1008	TM3A2P R SL		
PAF-0058	Prefiltro CleanSpace y tapa desechable (capacidad estándar) (paquete de 20)		CST-1027	TM3ABE1P R SL		
			CST-1006	TM3ABEK1P R SL		

## ACCESORIOS

CST-1021	Arnés de cabeza para media máscara		CST-3014	Estación de carga y almacenamiento (para 8 dispositivos)	
PAF-0025	Adaptador de media máscara CleanSpace para fit test		PAF-1018	Protectores antiarañazos para máscaras completas CleanSpace (paquete de 10)	
PAF-1101	Cargador de batería universal (compatibles con todos los modelos)		PAF-1026	Protectores antiarañazos tintados para máscaras completas CleanSpace (paquete de 10)	
CST-1024	Tapón de limpieza y almacenamiento CleanSpace		PAF-1017	Kit de gafas para máscara completa CleanSpace (accesorio)	
CST-1019	Protector de cuello (Pequeño)		CST1020	Protector de cuello (mediano)	

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Ligero/compacto (<450 g). El dispositivo motorizado más ligero del mundo en su categoría.
- Tiempo de funcionamiento prolongado (hasta 14 horas\*\*) y flujo de aire hasta 230 L/min.
- Compatible con media máscaras/máscaras completas y una amplia gama de filtros de partículas y gases
- Diseño moderno e intuitivo: sin correas ni mangueras, pocas piezas, diseñado para entornos de trabajo difíciles. Botones adaptados para manos con guantes
- Tecnología AirSensit: presión positiva y flujo de aire reactivo a la respiración
- Conectividad: control de la batería, fit test de máscara automatizada, tecnología inteligente de gestión de filtros
- Totalmente homologado: NIOSH, CE, UKCA y AS/NZS1716

## COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO\*

*\*ver lista completa de productos con sus referencias*

**Máscaras** - media máscaras (pequeña, mediana y grande) y máscaras completas (pequeña/mediana/grande)

**Filtros de partículas** - TM3/HEPA de alta eficacia (gran capacidad o estándar)

**Filtros combinados de partículas/gas** - TM3ABEK1P R SL, TM3ABE1P R SL, TM3A1P R SL, TM3A2P R SL

**Accesorios** - Funda protectora/prefiltros, tapón de almacenamiento y limpieza, estación de carga y almacenamiento (máximo 8 dispositivos)

**Conectividad** - CleanSpace Smart App

## HOMOLOGACIONES

- Protección respiratoria - NIOSH (Estados Unidos), marca CE (Europa),UKCA (Reino Unido) y AS/NZS1716 (Australia/NZ)
- RSE - REACH y RoHS (Europa), Prop 65 (CA, EE.UU.)

\*\*Los tiempos de funcionamiento se ven muy afectados por el tipo de filtro, la obstrucción del filtro, el sellado de la máscara, el ritmo de trabajo, la altitud y otros factores. Los tiempos indicados anteriormente son tiempos medios a velocidades de trabajo moderadas y a nivel del mar. Los tiempos de funcionamiento reales pueden variar considerablemente con respecto a estos tiempos medios.

# CLEANSPACE EX



Certificado intrínsecamente seguro para aplicaciones en atmósferas potencialmente explosivas (zona ATEX)

- Para la manipulación de piedra, cemento u hormigón en minas y canteras
- Al manipular riesgos químicos o biológicos
- Durante las operaciones de mantenimiento o limpieza
- Filtros TM3 o TM3-Gas Vapores (TM2-Gas Vapores para TM2AXP NR SL)
- Minería
- Industria petroquímica
- Manipulación química
- Pintura
- 2 años de garantía

Compatible con media máscaras y máscaras completas.

## SISTEMA MOTORIZADO CLEANSPACE (DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA MOTORIZADO) Y MÁSCARAS.

<b>PAF-0060</b>	Sistema motorizado CleanSpace EX que incluye filtro de partículas TM3, adaptador de prueba de flujo, enchufe de prueba de fugas, cargador, protectores de cuello, arnés de cabeza y bolsa de transporte.		<b>PAF-0033</b>	Pequeño	Media máscara (arnés de cabeza incluido)	
			<b>PAF-0064</b> SEGURIDAD INTRINSECA			
			<b>PAF-1010</b>	Medio		
			<b>PAF-0062</b> SEGURIDAD INTRINSECA			
			<b>PAF-0027</b>	Grande		
			<b>PAF-0063</b> SEGURIDAD INTRINSECA			
<b>PAF-1106</b>	Pequeño	Máscara completa (arnés de cabeza incluido)				
<b>PAF-1014</b>	Medio/ Grande					

## FILTROS Y PREFILTROS TM3 SIN ADAPTADOR

<b>PAF-0035</b>	CleanSpace TM3 P SL R filtro de partículas (paquete de 3)		<b>PAF-0036</b>	Prefiltro CleanSpace (paquete de 10)	
			<b>PAF-0058</b>	Prefiltro CleanSpace y compatible con todos los modelos (capacidad estándar) (paquete de 20)	

## FILTROS Y PREFILTROS TM3 QUE REQUIEREN UN ADAPTADOR

<b>PAF-0078</b>	Adaptador de filtros para CleanSpace EX		<b>TM3-Gas-Vapor (TM2-Gas-Vapor para TM2AXP NR SL)</b>			
<b>PAF-0037</b>	CleanSpace TM3 P SL R/PAPR Filtro de partículas P3 (HICAP)		<b>PAF-0050</b>	TM3A1 R SL		
			<b>PAF-0077</b>	TM3A2 R SL		
<b>PAF-0057</b>	Prefiltro CleanSpace - Grand capacidad (paquete de 20 unidades)		<b>PAF-0087</b>	TM2AXP NR SL		
			<b>PAF-0051</b>	TM3ABE1 R SL		
<b>PAF-0049</b>	Funda protectora desechable CleanSpace (paquete de 25)		<b>PAF-0052</b>	TM3ABEK1 R SL		

## ACCESORIOS

<b>PAF-1030</b>	Arnés de cabeza Elite para media máscara		<b>CS3014</b>	Estación de carga y almacenamiento (para 8 dispositivos)	
<b>PAF-0025</b>	Adaptador de media máscara CleanSpace para fit test		<b>PAF-1018</b>	Protectores antiarañazos para máscaras completas CleanSpace (paquete de 10)	
<b>PAF-1101</b>	Cargador de batería universal (compatible con todos los modelos)		<b>PAF-1026</b>	Protectores antiarañazos tintados para máscaras completas CleanSpace (paquete de 10)	
<b>PAF-1024</b>	Cargador de coche CleanSpace		<b>PAF-1017</b>	Kit de gafas para máscara completa CleanSpace (accesorio)	

# CleanSpace®

R E S P I R A T O R S

Free the way you breathe

ALTA PROTECCIÓN  
COMODO ECONÓMICO

## NUESTRA DIFERENCIA

Los dispositivos de protección respiratoria CleanSpace funcionan con un algoritmo inteligente que suministra aire purificado a demanda. Nuestro sistema patentado AirSensit ajusta el flujo de aire en respuesta a la respiración del usuario, lo que lo convierte en un dispositivo de respiración extraordinariamente cómodo, incluso durante largos periodos de uso.

**PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS**



[www.cleanspacetechnology.com](http://www.cleanspacetechnology.com)