

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire



Descripción

El respirador purificador de aire (PAPR) alimentado por batería, el dispositivo de protección respiratoria para aumentar la comodidad y la seguridad cuando se combina con pantallas aprobadas.

Aplicación

Por defecto, AerGO® proporciona protección contra partículas, pero también es capaz de proporcionar protección contra una amplia gama de contaminantes cuando se utiliza con filtros combinados.

FICHA TECNICA

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire



Especificaciones técnicas

Código de producto	300000PA			
Flujo de aire	160 / 175 / 190 / 210 lpm			
Batería	Batería estándar		Bat. alta Resistencia	
Voltaje	14,4 V		14,4 V	
Capacidad	2,6 Ah		5,2 Ah	
Tiempo carga	< 3 horas		< 6 horas	
Tiempo uso*	< 10 horas*		< 20 horas*	
Vida útil batería	Hasta 500 ciclos de carga		Hasta 500 ciclos de carga	
Cargador batería	Controlado por microprocesador, totalmente automático Entrada: 100 - 240 V (50/60 Hz) Salida: 18 V (max. 1500 mA) Enchufe múltiple: EUR, UK, US and AUS			
Peso	980 g (incluida la batería estándar)			
Dimensiones	235 mm / 126 mm / 65 mm (con batería estándar)			
Ruido	< 70 dB			
Materiales	Unidad: poliamida Zytel ST801 Cinturón: parte textil - polyester/nylon/goma pieza de espuma plástica - poliamida			
Motor	Motor sin escobillas con rodamiento de bolas			
Entrada / Salida (roscas)	Rosca filtro- rosca AerGO®, diametro 110 mm - 2x Rosca salida aire: CA40x1/7" - 1x			
Filtros	P R SL	A1 P R SL	A1B1E1 P R SL	A1B1E1K1P R SL
Peso	78 g	280 g	280 g	320 g
Diámetro	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Altura	25 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Cinturón	Acolchado confort hasta 1500 mm		De cuero	De PVC
Talla cintura			hasta 1500 mm	hasta 1400 mm
Estándar	EN 12941			
Nivel protección / NPF***	TH3 / 500			
Protección contra entrada líquidos	IP41			
Condiciones de almacenamiento	- 10 °C a + 55 °C, humedad 20 - 95 %			
Condiciones de funcionamiento	0 °C a + 60 °C, humedad 20 - 95 %			

* con filtros P3 nuevos y batería completamente cargada / ** depende de la pantalla utilizada

Características

Sistema de advertencia: alarma visual, sonora y vibratoria para bajo flujo de aire y baja carga de la batería.

Pantalla LED - La pantalla LED visualiza el flujo de aire, la obstrucción del filtro y la carga de la batería.

Sistema de control de caudal: mantiene constante el caudal de aire independientemente de la obstrucción del filtro o de la carga de la batería.

Opción de parachispas y prefiltro : es muy fácil colocar parachispas y prefiltros en el filtro.

Sensor barométrico incorporado : compensación automática del flujo de aire en función de la altitud. Funciona desde -500m hasta 4500m.

Aviso de exención de responsabilidad

Toda la información aquí contenida se considera exacta y está sujeta a cambios sin previo aviso. Los usuarios deben evaluar de forma independiente la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones ni pueden utilizarse en todas ellas.

FICHA TECNICA

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire



Conjuntos / variaciones

300000PA	Respirador purificador de aire motorizado AerGO®, batería intercambiable, indicador de flujo, cargador (enchufe múltiple), cinturón acolchado confort, filtros P R SL
300000P	Respirador purificador de aire motorizado AerGO®, batería, indicador de flujo, cargador (multienchufe), tubo de aire QuickLOCK™, cinturón acolchado, filtros P R SL.
300000LA	Respirador purificador de aire motorizado AerGO®, batería intercambiable, indicador de flujo, cargador (enchufe múltiple), cinturón de cuero confort, filtros P R SL
300000L	Respirador purificador de aire motorizado AerGO®, batería intercambiable, indicador de flujo, cargador (multienchufe), tubo de aire QuickLOCK™, cinturón de cuero, filtros P R SL.
300000LH	Respirador purificador de aire motorizado AerGO®, batería de alta resistencia, indicador de flujo, cargador (enchufe múltiple), tubo de aire QuickLOCK™, cinturón de cuero confort y filtros A1B1E1P R SL
300000DA	CleanAIR AerGO con cinturón de PVC, batería, cargador y juego de filtros P R SL
300000	CleanAIR AerGO – juego de filtros P R SL, batería y con indicador de caudal

Recambios y accesorios

300030	Soporte de prefiltro, filtro anti-chispas, prefiltro: un juego de 2 + 2 + 2 piezas
300015	Pre-filtro de partículas CleanAIR® AerGO® (10 uds)
300015/50	Pre-filtro CleanAIR® AerGO® (50 uds)
300020	Filtro anti-chispas (10 uds)
300025	Filtro de carbon active anti-olores CleanAIR®AerGO (10 uds)
300025/50	Filtro de carbon active anti-olores CleanAIR®AerGO (50 pcs)
320092	Cinturón de cuero de alta resistencia
300092	Cinturón confort para CleanAIR® AerGO®
310013	Batería Li-Ion estándar 14,4 V / 2,6 Ah
310023	Batería Li-Ion larga duración 14,4 V / 5,2 Ah
310030	Cargador de baterías, nuevo enchufe múltiple (compatible con baterías 310013/23)
300010/2	Filtro de partículas P R SL con rosca TR-110 (pack de 2 pares)
300357	Filtro combinado A1P R SL con rosca TR-110 (juego de 2 uds)
300364	Filtro combinado A1B1E1P R SL – OZONO, con rosca TR-110 (juego de 2 uds)
300368	Filtro combinado A1B1E1K1P R SL – OZONO, con rosca TR110 (paquete de 2 unidades)
300092	Cinturón acolchado de confort (AerGO)
300093	Cinturón y arnés de confort (AerGO)
300094	Arnés confort (Basic, AerGO)
300095	Cinturón confort para arnés (AerGO)
330052	Arnés de PVC descontaminable (AerGO)
330053	Cinturón y arnés de PVC descontaminable (AerGO)
330092	Cinturón de PVC descontaminable (AerGO)
710050	Set SunFibre Hi-Vis (iluminación activa, banco de energía, funda de almacenamiento)
710051	Iluminación activa SunFibre Hi-Vis
710052	Funda de almacenamiento para el arnés para SunFibre
710053	Batería externa ONPOWER 4000 mAh
710071	Soporte de tubo para el arnés

Aviso de exención de responsabilidad

Toda la información aquí contenida se considera exacta y está sujeta a cambios sin previo aviso. Los usuarios deben evaluar de forma independiente la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones ni pueden utilizarse en todas ellas.

FICHA TECNICA

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire



Unidades de cabeza compatibles		Certificación
720102	Capuz protector corto CA-1, naranja	TH3
720102B	Capuz protector corto CA-1, azul	TH3
720101	Capuz corto CA-1 lite (desechable)	TH3
720202	Capuz protector largo CA-2, naranja	TH3
720202B	Capuz protector largo CA-2, azul	TH3
720201	Capuz largo CA-2 lite (desechable)	TH3
721002	Capuz protector largo CA-10, resistente a productos químicos	TH3
703100	Pantalla facial de protección Omnira air	TH3
710300*	Pantalla de esmerilado CA-3 (con visor de policarbonato)	TH2
710301*	Pantalla de esmerilado CA-3 (con visor de acetate)	TH2
704000	Casco de seguridad con pantalla de soldar CA-40 (filtro no incluido)	TH3
704100	Casco de seguridad con pantalla de protección para esmerilado CA-40G	TH3
704200	Casco de seguridad CA-40GW con pantalla de soldar y de esmerilar. Filtro no incluido.	TH3
703001	Pantalla de soldadura CleanAIR® Verus air, incl. ADF S60+	TH3
703201	Pantalla de soldadura CleanAIR Omnira COMBI air, incl. ADF S60F	TH3
702800	Pantalla de soldadura CA-28 Euromaski	TH2
702070*	Pantalla de soldadura CA-20. Incluye filtro ADF V9-13 DS	TH3
702081*	Pantalla de soldadura CA-20. Incluye filtro ADF V6-8/9-13 GDS	TH3
70.4441.600	Pantalla de soldadura AerTEC™ OptoMAX Air incl. ADF y distribución de aire	TH3
70.4441.601	Pantalla de soldadura AerTEC™ OptoMAX Air incl. ADF y distribución de aire	TH3
70.4441.660	Pantalla de soldadura AerTEC™ RangeMAX Air incl. ADF y distribución de aire	TH3
702701	Pantalla de soldadura CA27 YOGA, con distribución de aire y ADF AerTEC™ X1004/9-13	TH2
702701TC	Pantalla de soldadura CA27 YOGA, con distribución de aire y ADF AerTEC™ X1104/9-13	TH2
702900*	Pantalla de soldadura CA29 Evolve con distribución de aire. No incluye filtro	TH2
702902*	Pantalla de soldadura CA29 ADF AerTEC™ X100 V913, con distribución de aire	TH2
702902TC*	Pantalla de soldadura CA29 ADF AerTEC™ X110 V913, ocn distribución de aire	TH2
720300.01	Pantalla de protección UniMask® con junta facial gris	TH3
720300.08	Pantalla de protección UniMask® con junta facial de neopreno	TH3
70.4900.020	Pantalla de esmeriladod AerTEC™ SeeMAX con arnés y distribución de aire	TH3

* La producción finalizó en 2023

Aviso de exención de responsabilidad

Toda la información aquí contenida se considera exacta y está sujeta a cambios sin previo aviso. Los usuarios deben evaluar de forma independiente la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones ni pueden utilizarse en todas ellas.