

FICHA TÉCNICA



WWW.clean-air.CZ

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire motorizado



Descripción

El respirador purificador de aire motorizado (PAPR) es un equipo de protección respiratoria que brinda mayor comodidad y seguridad cuando se combina con unidades de cabeza aprobadas.

Uso previsto

De forma predeterminada, AerGO® brinda protección contra partículas, y también puede proteger frente a una amplia gama de contaminantes cuando se usa con filtros combinados.

FICHA TÉCNICA

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire motorizado



Especificaciones técnicas

Código de producto	300000PA				
Caudal	160 / 175 / 190 / 210 lpm				
Batería	Batería estándar		Batería de alta exigencia		
Voltaje	14,4 V		14,4 V		
Capacidad	3,2 Ah		6,4 Ah		
Tiempo de carga	< 3,5 horas		< 6,5 horas		
Tiempo de funcionamiento*	< 10 horas*		< 20 horas*		
Vida útil de la batería	hasta 500 ciclos de carga		hasta 500 ciclos de carga		
Cargador de batería	Controlado por microprocesador, totalmente automático Entrada: 100 - 240 V [50/60 Hz] Salida: 18 V (máx. 1500 mA) Enchufe múltiple: EUR, UK, US y AUS				
Cargador múltiple de baterías	5 salidas de 16,8 V, 1,7 A				
Peso	980 g (incluye batería estándar)				
Dimensiones	235 mm / 126 mm / 65 mm (con batería estándar)				
Nivel de ruido	< 70 dB				
Materiales	Unidad: poliamida Zytel ST801 Cinturón: parte textil: poliéster/nylon/gomaespuma parte plástica: poliamida				
Motor	Motor sin escobillas con rodamientos				
Entrada / salida (rosca)	Rosca del filtro: rosca AerGO®, diámetro 110 mm - 2x Rosca de salida de flujo de aire - CA40x1/7" - 1x				
Filtros	P R SL	A1 P R SL	A2P R SL	A1B1E1 P R SL	A1B1E1K1P R SL
Peso	78 g	280 g	320 g	280 g	320 g
Diámetro	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Altura	25 mm	65 mm	58 mm	65 mm	65 mm
Cinturón	Acolchado de confort		De cuero de confort		De PVC
Contorno de cintura:	hasta 1500 mm		hasta 1500 mm		hasta 1400 mm
Norma	EN 12941				
Clase de protección / FPN***	TH3 / 500				
Grado de protección de ingreso	IP41				
Condiciones de almacenamiento	– 10°C a + 55°C, humedad 20 - 95 % RH				
Condiciones de uso	0°C a + 60°C, humedad 20 - 95 % RH				

* con filtros P3 nuevos y batería completamente cargada / ** depende de la unidad de cabeza utilizada / *** Factor de Protección Nominal

Características

Sistema de advertencia: Alarma visual, sonora y vibratoria ante bajo caudal de aire y baja carga de batería.

Sistema de control de caudal: Mantiene constante el caudal de aire, independientemente de la saturación del filtro o la carga de la batería.

Opción de apagachispas y prefiltro: De muy fácil colocación.

Pantalla LED: Muestra el caudal de aire, la saturación del filtro y la carga de la batería.

Sensor barométrico integrado: Compensación automática del caudal de aire según la altitud. Funciona desde - 500 m hasta 4500 m.

Aviso legal

Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos.

FICHA TÉCNICA

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire motorizado



Conjuntos de producto / variantes

300000P	Respirador purificador de aire motorizado AerGO®, batería intercambiable, indicador de caudal, cargador (multienchufe), manguera de aire QuickLOCK™, cinturón acolchado de confort, filtros P R SL
---------	--

Repuestos y accesorios (Sujeto a disponibilidad según el país)

300030	Portaprefiltro, apagachispas, prefiltro – set de 2+2+2 unidades
300015	Prefiltro CleanAIR® AerGO® (10 unidades)
300015/50	Prefiltro CleanAIR® AerGO® (50 unidades)
300020	Apagachispas (10 unidades)
300025	Filtro antiolor CleanAIR® AerGO (10 unidades)
300025/50	Filtro antiolor CleanAIR® AerGO (50 unidades)
320092	Cinturón de cuero reforzado (Heavy Duty)
300092	Cinturón de confort para CleanAIR® AerGO®
310013	Batería CA AerGO, Li-Ion (14,4 V / 3,2 Ah)
310023	Batería CA AerGO Heavy Duty, Li-Ion (14,4 V / 6,4 Ah)
310030	Cargador de batería, nuevo multienchufe (compatible con baterías 310013/23)
707030/P	Cargador múltiple AerGO, con o sin fuente de alimentación
300010/2	Filtro de partículas P R SL, rosca TR-110 (pack de 2 pares)
300357	Filtro combinado A1P R SL, rosca TR-110 (set de 2 unidades)
300157	Filtro A2P R SL, rosca TR110 (pack de 2 unidades)
300364	Filtro combinado A1B1E1P R SL – OZONO, rosca TR-110 (juego de 2 unidades)
300368	Filtro combinado A1B1E1K1P R SL – OZONO, rosca TR110 (pack de 2 unidades)
300092	Cinturón acolchado de confort (AerGO)
300093	Cinturón de confort y arnés (AerGO)
300094	Arnés de confort (Básic, AerGO)
300095	Cinturón de confort para arnés (AerGO)
330052	Arnés de PVC descontaminable (AerGO)
330053	Cinturón y arnés de PVC descontaminables (AerGO)
330092	Cinturón de PVC descontaminable (AerGO)
710071	Soporte de tubo de respiración para arnés

Aviso legal

Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos.

FICHA TÉCNICA

CleanAIR® AerGO®

Respirador purificador de aire motorizado



Unidades de cabeza compatibles. [Sujeto a disponibilidad según el país]

720102	Capucha protectora corta CA-1, naranja	TH3
720102B	Capucha protectora corta CA-1, azul	TH3
720101	Capucha corta CA-1 lite	TH3
720202	Capucha protectora larga CA-2, naranja	TH3
720202B	Capucha protectora larga CA-2, azul	TH3
720201	Capucha larga CA-2 lite	TH3
721002	Capucha protectora larga CA-10, resistente a productos químicos	TH3
703100	Pantalla facial protectora Omnira air	TH3
704001	Casco de seguridad CA-40 con visor para soldadura, ADF V9-13 DS	TH3
704100	Casco de seguridad CA-40G con visor para amolado	TH3
704201	Casco de seguridad CA-40GW con visor para amolado + soldadura, ADF V9-13 DS	TH3
703001	Careta de soldar CleanAIR® Verus air, incluye ADF S60+	TH3
703201	Careta de soldar CleanAIR Omnira COMBI air, incluye ADF S60F	TH3
702800	Careta de soldar CA-28 Euromaski	TH2
70.4441.600	Careta de soldar AerTEC™ OptoMAX Air, incluye ADF con distribución de aire, plateado	TH3
70.4441.601	Careta de soldar AerTEC™ OptoMAX Air, incluye ADF con distribución de aire, negro	TH3
702701	Careta de soldar CA27 YOGA, incluye distribución de aire y ADF AerTEC™ X1004/9-13	TH2
702701TC	Careta de soldar CA27 YOGA, incluye distribución de aire y ADF AerTEC™ X1104/9-13	TH2
720300.01	Pantalla facial de protección UniMask®, gris	TH3
720300.08	Pantalla facial de protección UniMask®, neopreno	TH3

* la producción finalizó en 2023

Aviso legal

Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos..