

CleanAIR® Basic

Respirador purificador de aire motorizado



Descripción

El respirador purificador de aire motorizado (PAPR) está diseñado para usarse con unidades de cabeza CleanAIR® aprobadas, formando un equipo de protección respiratoria. CleanAIR® Basic ofrece una protección eficiente contra partículas nocivas.

Uso previsto

CleanAIR® Basic brinda una protección eficiente contra partículas en forma de aerosoles sólidos y líquidos (polvos, humos, fibras, bacterias, virus).

DA-054_-_810000PA_-_Basic_-_ES

FICHA TÉCNICA

CleanAIR® Basic

Respirador purificador de aire motorizado



Especificaciones técnicas

Código de producto	81 00 00PA
Caudal nominal	170 - 240 lpm [ajustable en 5 niveles]
Caudal mínimo de diseño del fabricante	160 lpm
Rango de altitud de operación	- 500 m hasta 2500 m
Batería	Li-Ion
Voltaje	7,2 V
Capacidad	3,2 Ah
Tiempo de carga	4 - 5 hs
Tiempo de funcionamiento*	< 10 horas
Vida útil de la batería	hasta 500 ciclos de carga
Peso	280 g
Cargador de batería	Controlado por microprocesador, totalmente automático Entrada: 100 - 240 V (50/60 Hz) 8,4 V, 1000 mA Enchufe AR
Peso	1080 g [incluye batería, cinturón y filtro P R SL]
Dimensiones	191 mm / 173 mm / 104 mm
Nivel de ruido	< 70 dB
Materiales	Unidad: PP[GF] / ABS Cinturón: parte textil - poliéster/nylon/gomaespuma
Motor	Sin escobillas, con rulemanes
Conexión de tubo de respiración	CA40x1/7" [rosca externa]
Filtros	P R SL
Peso	165 g
Cinturón	Cinturón estándar acolchado para mayor confort
Talle de cintura:	hasta 1500 mm
Norma	EN 12941
Clase de protección / FPN***	TH3 / 500
Condiciones de almacenamiento	- 10°C a + 55°C, humedad 20 - 95 % RH
Condiciones de funcionamiento	0°C a + 60°C, humedad 20 - 95 % RH

* con filtro P R SL nuevo y batería completamente cargada / ** depende del cabezal utilizado

*** FPN = El factor de protección nominal representa el nivel de protección que brinda un respirador bajo condiciones estándar de ensayo en laboratorio

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® Basic

Respirador purificador de aire motorizado



Conjuntos de producto / variantes

81 00 00P	Respirador purificador de aire motorizado Basic, batería intercambiable, indicador de flujo, cargador (multienchufe), cinturón acolchado de confort Standard y manguera QuickLOCK™
-----------	--

Repuestos y accesorios (Sujeto a disponibilidad según el país)

71 00 60	Tubo de respiración flexible, liviano QuickLOCK™
71 00 93	Cinturón acolchado de confort estándar
72 00 93	Cinturón de cuero de confort
81 00 17	Batería CA Basic, Li-Ion (7,2V / 3,2Ah)
71 00 30	Cargador de batería Li-Ion (multi-plug)
707081	Cargador múltiple Basic: 5 ranuras, sin fuente de alimentación
707081P	Cargador múltiple Basic: 5 ranuras, incluye fuente de alimentación y cables de CA
80 00 10/2	Filtro P R SL para CleanAIR® Basic - paquete de 2 unidades
80 00 10/20	Filtro P R SL para CleanAIR Basic - paquete de 20 unidades
81 00 15	Prefiltro (set de 10 unidades)
81 00 20	Filtro antiolor (set de 10 unidades)
81 00 30	Cubierta de filtro CleanAIR® Basic
71 00 62F	Funda del tubo de respiración, ignífuga

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® Basic

Respirador purificador de aire motorizado



Unidades de cabeza compatibles. (Sujeto a disponibilidad según el país)

72 01 02	Capucha protectora corta CA-1, naranja	TH3
72 01 02B	Capucha protectora corta CA-1, azul	TH3
72 02 02	Capucha protectora larga CA-2, naranja	TH3
72 02 02B	Capucha protectora larga CA-2, azul	TH3
72 10 02	Capucha protectora larga CA-10, resistente a productos químicos	TH3
70 31 00	Pantalla facial de protección Omnira air	TH3
70 40 01	Casco de seguridad CA-40 con visor para soldadura, ADF V9-13 DS	TH3
70 41 00	Casco de seguridad CA-40G con visor para amolado	TH3
70 42 01	Casco de seguridad CA-40GW con visor para amolado + soldadura, ADF V9-13 DS	TH3
70 30 01	Careta para soldar CleanAIR® Verus air, incluye ADF S60+	TH3
70 32 01	Careta para soldar CleanAIR Omnira COMBI air, incluye ADF S60F	TH3
70 28 00	Capucha para soldar CA-28 Euromaski	TH2
70.4441.600	Careta para 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
70 27 01	Capucha de soldar CA27 YOGA, con distribución de aire y ADF AerTEC™ X100 4/9-13	TH2
70 27 01TC	Capucha de soldar CA27 YOGA, con distribución de aire y ADF AerTEC™ X110 4/9-13	TH2
72 03 00.01	Pantalla facial de protección UniMask®, gris	TH3
72 03 00.08	Pantalla facial de protección UniMask®, neopreno	TH3

* Para pedir la variante con sello "Flexi", agregá una "F" al final del código

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.