

Folleto de producto

Producto

Respirador purificador de aire motorizado

Modelo núm.

SR 700

Pedido núm.

H06-7021

Descripción del producto

El sistema SR 700 es un respirador purificador de aire motorizado montado en cinturón con mascarillas ajustadas y respiradores holgados que protegen contra partículas. Está diseñado para su uso en entornos con suficiente oxígeno y en atmósferas de peligro no inmediato para la vida o la salud. El sistema SR 700 funciona como alternativa a los respiradores purificadores de aire en todas las situaciones para las que se recomiendan. Lo anterior se aplica especialmente a los trabajos arduos, calurosos o prolongados. El aire filtrado se suministra a través de una manguera de respiración a la mascarilla ajustada y respiradores holgados. La presión atmosférica superior que se genera a continuación evita que los contaminantes del entorno penetren en la zona respiratoria.

Características del SR 700:

Batería de iones de litio de 3,5 Ah. • Tiempo de carga: aproximadamente 3 horas • Indicador de capacidad de la batería • Equipado con dos filtros de partículas • Hasta 8 horas de funcionamiento • Se utiliza el mismo mando para arrancar, detener y seleccionar el modo de funcionamiento • Pantalla con símbolos • Alarma con señales acústicas y visuales si se obstruye el caudal de aire • Equipado con control automático del caudal de aire • Puede usarse junto con una mascarilla completa.

Protección contra el ingreso Electrónica está aprobado en IP67 Grado de protección según IEC / EN 60529.

Características técnicas

	SR 700	42 CFR parte 84 Mascarilla completa	42 CFR parte 84 Mascarilla holgada
Caudal de aire mín. / máx.	6.2 CFM (175 l/min) - 7.9 CFM (225 l/min)	4.1 CFM (115 l/min)	6.0 CFM (170 l/min)
Batería	14.4 V, 3.5 Ah	-	-
Tiempo de funcionamiento a 6.2 CFM / 7.9 CFM:			
Filtro P100	8 h/5.5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con filtro P100	≈ 39 oz (1.100 g)	-	-
Temperatura de funcionamiento	14 a 131 °F (-10 a +55 °C), < 90 % RH	-	-
Temperatura de almacenamiento	4 a 104 °F (-20 a +40 °C), < 90 % RH	-	-
Nivel de alerta de caudal bajo	6.2 CFM (175 l/min)	-	-
Factores de protección²: SR 580	1000	-	-
Factores de protección¹: SR 200	1000	-	-
Homologaciones	NIOSH 42 CFR parte 84	-	-

¹ Determinado por OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) y aplicable, por lo general, a todas las mascarillas completas y holgadas, junto con un respirador purificador de aire motorizado, cuando la empresa implanta un programa continuado y eficaz de protección respiratoria, según se exige en este apartado (norma 29 CFR 1910.134).

² APF (factor de protección asignado) documentado en ensayos de terceros, de acuerdo con las normas OSHA 29 CFR 1910.134 y 3352-02-2009.

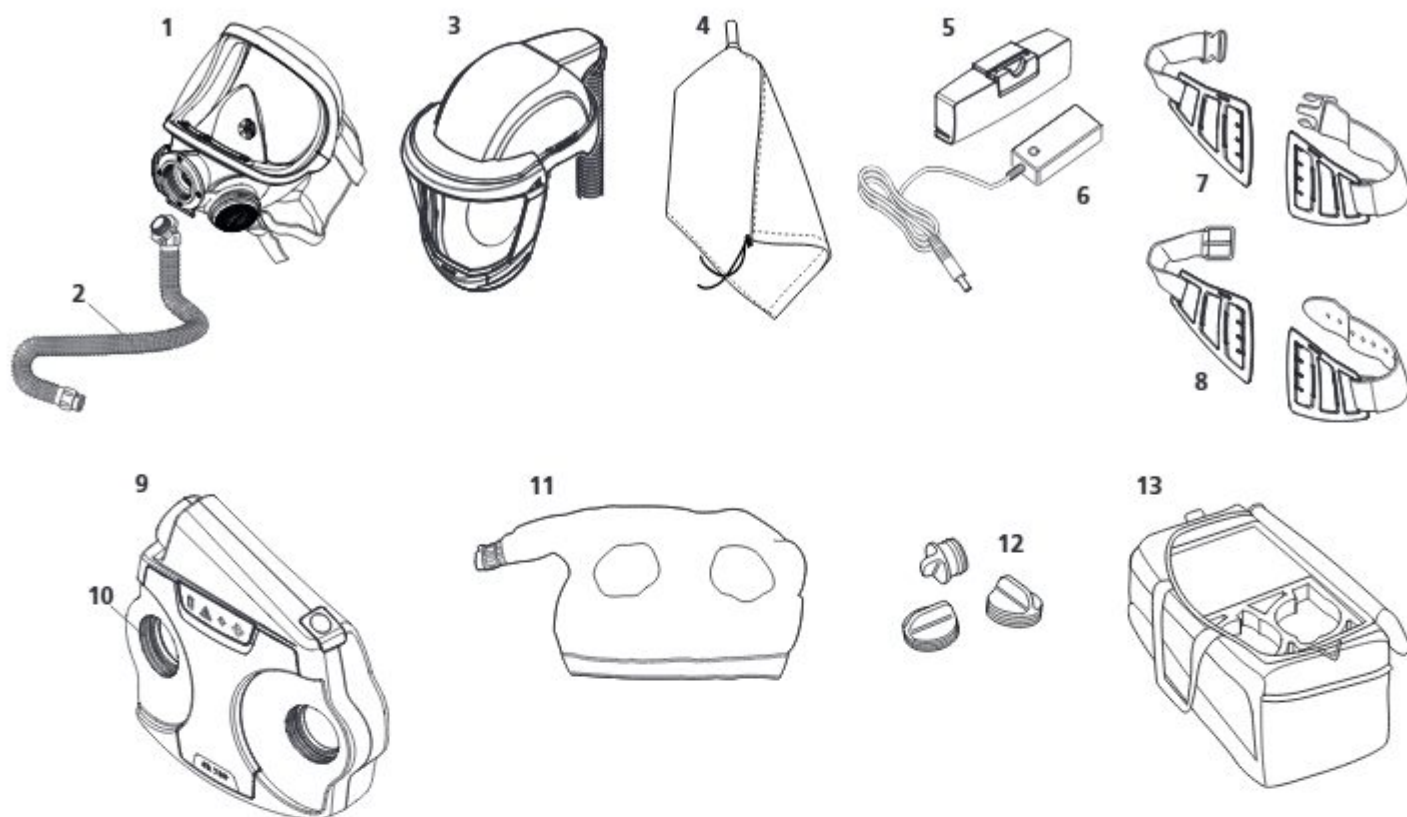


Sundstrom Safety Inc.

143 Maple St.
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM
Fax: 1-401-434-8300
info@srsafety.com
www.srsafety.com

Sundström
www.srsafety.com



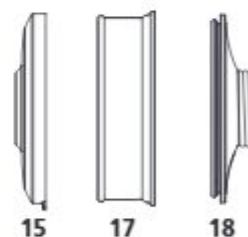
Partes superiores de la cabeza, piezas de recambio y accesorios

Descripción	Ref. de pedido
1. Mascarilla completa SR 200, pantalla de policarbonato	H01-1221
1. Mascarilla completa SR 200, pantalla de vidrio	H01-1321
2. Manguera de PU SR 550 para SR 200	T01-1216
2. Manguera de goma SR 551 para SR 200	T01-1218
3. Casco con visera SR 580	H06-8021
4. Caudalímetro SR 356	R03-0346
5. Batería HD, SR 702, 3.5 Ah	T06-0701
6. Cargador de batería	R06-0437
7. Cinturón SR 508	R06-0101
7. Cinturón de goma SR 504	T06-0104
7. Cinturón de PVC	T06-0124
8. Cinturón de cuero SR 503	T06-0103
8. Cinturón de cuero SR 503, grande	T06-0107
9. Ventilador SR 700, sin accesorios	R06-0721
10. Junta	R06-0107
11. Salpicar cubierta SR 514	T06-0114
12. Kit de enchufes	R06-0703
13. Bolsa de almacenamiento SR 505 con dos compartimentos	T06-0102
14. Arnés SR 552	T06-0116
15. Soporte de prefiltro	R01-0605
16. Filtro de partículas HE, SR 710	H02-1521
17. Filtro de partículas P100/HE, SR 510	H02-1321
18. Adaptador de filtro SR 711	R06-0701

14



15 16



15 17 18

Sundström Safety Inc.

143 Maple St.
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM
Fax: 1-401-434-8300
info@srsafety.com
www.srsafety.com

Sundström
www.srsafety.com