Folleto de producto

Producto	Modelo núm.	Pedido núm.
Respirador purificador de aire motorizado	SR 500	H06-0121

Descripción del producto

El sistema SR 500 es un respirador purificador de aire motorizado montado en cinturón con mascarillas ajustadas y respiradores o capuchas holgados que protegen contra partículas, gases y vapores o una mezcla de ellos. 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 500 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 o capuchas holgados. La presión atmosférica superior que se genera a continuación evita que los contaminantes del entorno penetren en la zona respiratoria.

Características del SR 500:
Batería de iones de litio de 3,5 Ah. • Tiempo de carga: aproximadamente 2 horas • Equipado con dos filtros / filtros combinados • Hasta 12 horas de funcionamiento • Se utiliza el mismo mando para arrancar, detener y seleccionar el modo de funcionamiento • Pantalla con símbolos • Equipado con control automático del caudal de aire con compensación de la presión y la temperatura del aire • Puede usarse junto con una capucha, una pantalla facial, una casco, una mascarilla completa o una semimáscara.

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

Características técnicas

	SR 500	42 CFR parte 84 Mascarilla completa	42 CFR parte 84 Mascarilla holgada
Caudal de aire mín. / máx.	6.2 CFM (175 l/min)/8.5 CFM (240 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 / 8.0 CFM:			
Filtro P100	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con filtro P100	≈ 50 oz (1400 g)	–	–
Temperatura de funcionamiento	14 a 131 °F (-10 a +55 °C), < 90 % RH, 8.7-17.4 psi (600-1200 hPa)	–	–
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 protección1: SR 570	25	–	–
Factores de protección2: SR 520, SR 530, SR 580, SR 580/SR 584, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604	1000	–	–
Factores de protección1: SR 200	1000	–	–
Factores de protección1: SR 900	50	–	–
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.



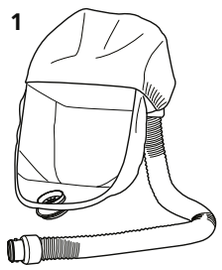
Sundstrom Safety Inc.
143 Maple St.
Warwick, RI 02888

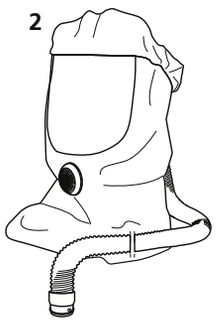
Office: 1-401-434-7300
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM
Fax: 1-401-434-8300

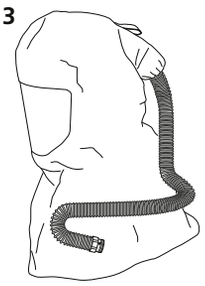
info@srsafety.com
www.srsafety.com

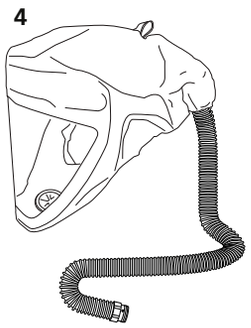
P06H-0125 Rev 14 20261029

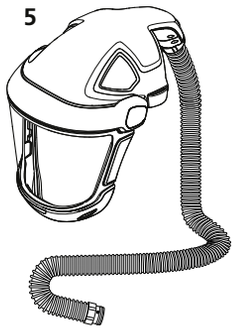
Sundström®
www.srsafety.com

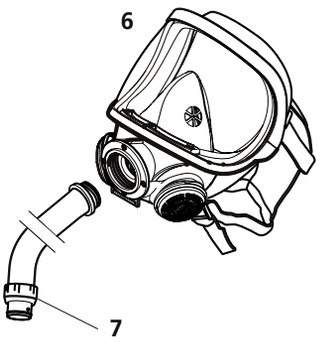


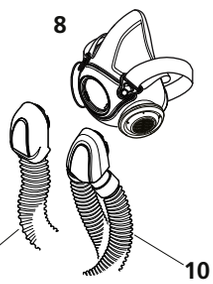


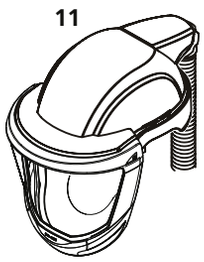




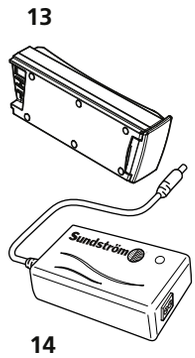


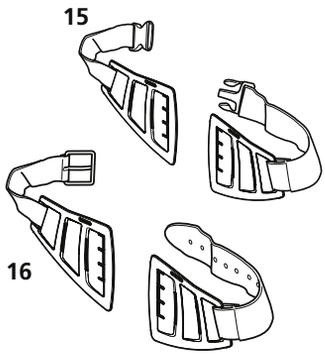


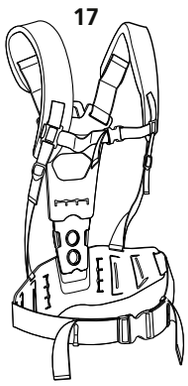


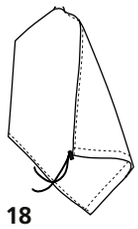


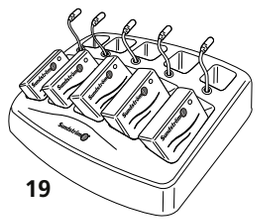


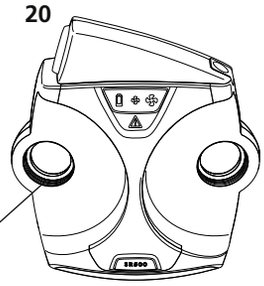


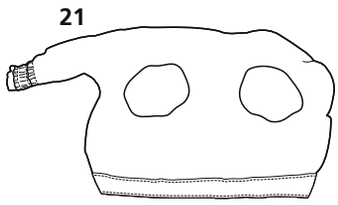


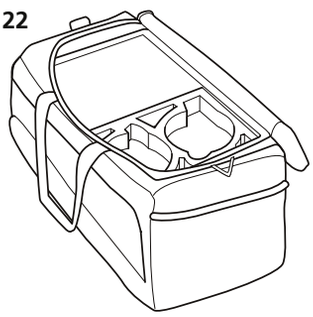


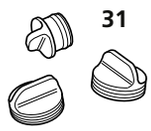


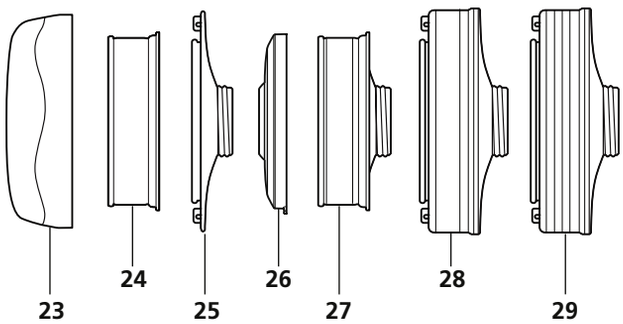












Partes superiores de la cabeza, piezas de recambio y accesorios

Descripción	Ref. de pedido
1. Capucha SR 520 M / L	H06-0221
1. Capucha SR 520 S / M	H06-0321
2. Capucha SR 530	H06-0421
3. Capucha SR 601	H06-5421
3. Capucha SR 602	H06-5521
3. Capucha SR 604	H06-5921
4. Capucha SR 603	H06-5821
5. Pantalla facial SR 570	H06-6521
6. Mascarilla completa SR 200, pantalla de policarbonato	H01-1221
6. Mascarilla completa SR 200, pantalla de vidrio	H01-1321
7. Manguera de PU SR 550 para SR 200	T01-1216
7. Manguera de goma SR 551 para SR 200	T01-1218
8. Semimáscara SR 900 S	H01-3021
8. Semimáscara SR 900 M	H01-3121
8. Semimáscara SR 900 L	H01-3221
9. Manguera SR 951	T01-3010
10. Manguera doble SR 952	R01-3013
11. Casco con visera SR 580	H06-8021
12. Visor de soldadura/Casco con visera SR 584/SR 580	H06-8310
13. Batería HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
14. Cargador de batería SR 513	R06-0103
15. Cinturón SR 508	R06-0101
15. Cinturón de goma	T06-0104
16. Cinturón de cuero	T06-0103
17. Arnés SR 552	T06-0116
18. Caudalímetro SR 356	R03-0346
19. Estación de carga sin cargadores SR 506	T06-0108
19. Estación de carga completa SR 516	T06-0111
20. Ventilador SR 500, sin accesorios	R06-0121
21. Salpicar cubierta SR 514	T06-0114
22. Bolsa de almacenamiento SR 505 con dos compartimentos	T06-0102
23. Soporte de prefiltro SR 512	R06-0106
24. Filtro de partículas P100/HE, SR 510	H02-1321
25. Adaptador de filtro SR 511	R06-0105
26. Soporte de prefiltro	R01-0605
27. Filtro de partículas HE, SR 710	H02-1521
28. Cartucho para productos químicos SR 532 OV/SD/CL/HC/HF	H02-7121
29. Cartucho para productos químicos SR 533 CL/HC/SD/FM/AM/MA	H02-7221
29. Junta	R06-0107
30. Kit de enchufes	R06-0703

Sundström®
www.srsafety.se