

# Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Respirateur à filtre à particules à purification d'air motorisé	SR 700	H06-7010

## Description du produit

Le SR 700 est un ventilateur alimenté par batterie qui, avec les filtres à particules SR 510 P3 R ou SR 710 P3 R et un casque homologué, est inclus dans les équipements de protection respiratoire à ventilation Sundström. Le SR 700 peut être utilisé à la place d'un filtre de protection dans toutes les situations où un tel filtre est recommandé. Ceci vaut particulièrement pour les travaux difficiles, dans la chaleur ou de longue durée. Le ventilateur est muni d'un filtre et l'interface humaine est alimentée en air filtré par l'intermédiaire d'un flexible. La pression générée empêche tous les polluants environnants de pénétrer à l'intérieur du masque.

### Les caractéristiques du SR 700 sont les suivantes:

Batterie ion-lithium • Deux choix de batteries, STD (standard) et HD (Hautes performances) • La durée de recharge pour la batterie standard est d'environ deux heures et pour la batterie HD d'environ trois heures • Indicateur de capacité de la batterie • Muni de deux filtres à particules • Durée de fonctionnement jusqu'à 8 heures • Commande commune au démarrage, à l'arrêt et sélection des états d'exploitation • Affichages avec symboles • Alarme avec signaux sonores/visuels lorsque le flux d'air est obstrué • Contrôle automatique du débit de flux d'air • Utilisable avec les cagoules SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, SR 604, l'écran facial SR 570, l'écran de soudage/l'écran facial SR 574/570, le demi-masque SR 900, le masque complet SR 200, le masque de soudage SR 592, le casque avec visière SR 575, SR 580 et la visière de soudage/le casque avec visière SR 574/SR 575, SR 584/SR 580.

Encapsulation de protection électronique est approuvée IP67 IP selon IEC / EN 60529.

## Caractéristiques techniques

	SR 700	EN 12941:1998	EN12942:1998
Débit d'air, min/max	175/225 l/min	≥ 120 l/min	-
Batterie STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
Délai de fonctionnement à 175/225 l/min			
Batterie STD, Filtre P3	> 6 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Batterie HD, Filtre P3	8 h/5,5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Poid avec batterie STD et filtre P3	≈ 1100 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Niveau d'avertissement	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Facteur de protection assigné <sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 604	40 (TH3 P)	-	-
Facteur de protection assigné <sup>1</sup> SR 200	100 (TM3 P)	-	-
Facteur de protection nominal <sup>2</sup> SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 604	500 (TH3)	-	-
Facteur de protection nominal <sup>2</sup> SR 200, SR 900	2000 (TM3)	-	-
Homologations	EN 12941:1998 EN 12942:1998	-	-

<sup>1</sup>) Conseillés par l'INRS.

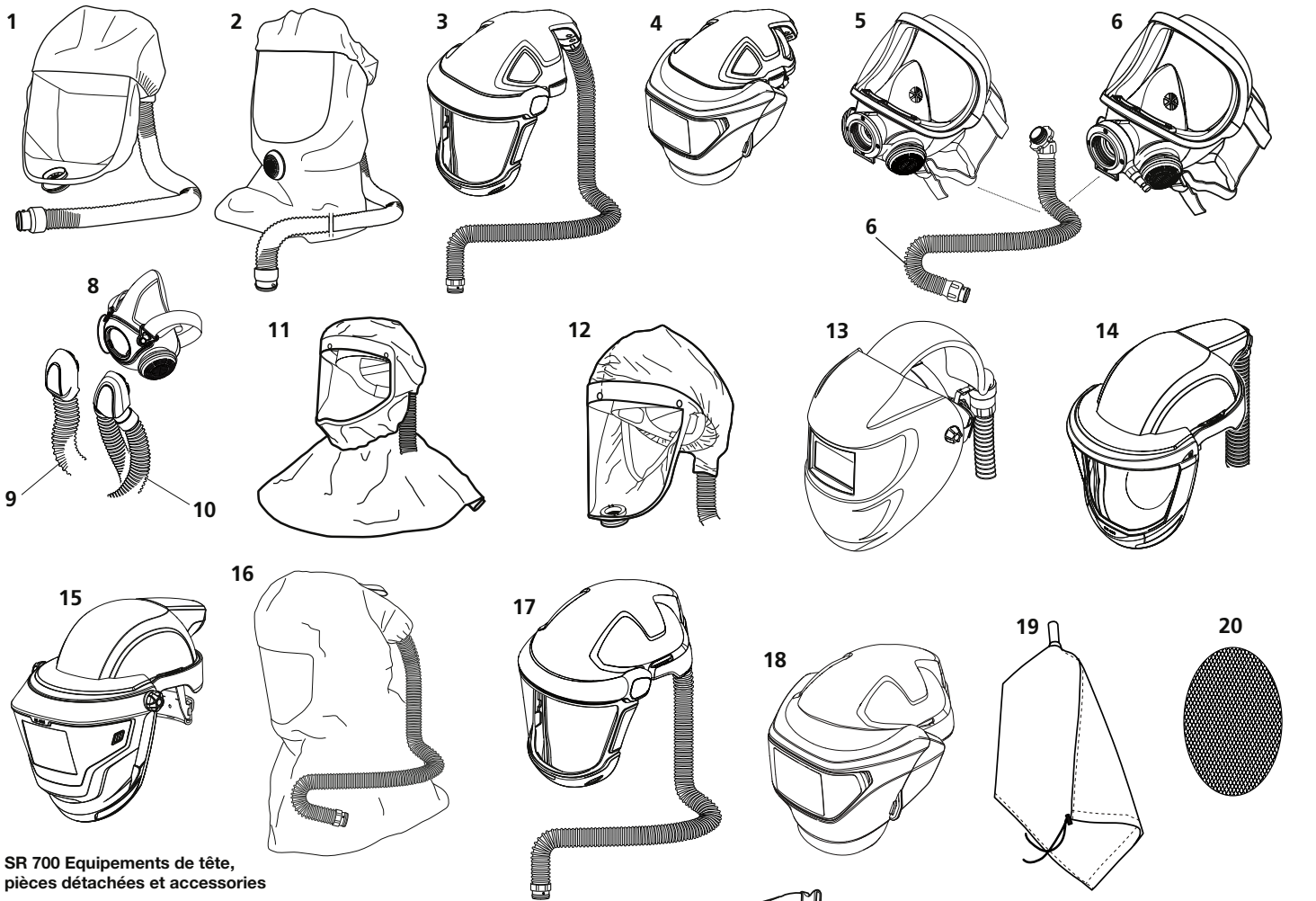
<sup>2</sup>) Selon la norme EN 529:2005.



Sundström Safety AB  
Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan



**Sundström**  
www.srsafety.com



**SR 700 Equipements de tête,  
pièces détachées et accessoires**

N°	Désignation	N° de réf.
1.	Cagoule SR 520 M/L	H06-0212
1.	Cagoule SR 520 S/M	H06-0312
2.	Cagoule SR 530	H06-0412
3.	Écran facial SR 570	H06-6512
4.	Écran de soudage/Écran facial SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Masque complet SR 200, visière PC	H01-1212
5.	Masque complet SR 200, visière en verre	H01-1312
6.	Masque complet SR 200 Airline, visière PC	H03-1012
6.	Masque complet SR 200 Airline, visière en verre	H03-1212
7.	Flexible SR 550, PU	T01-1216
7.	Flexible SR 551, caoutchuc	T01-1218
8.	Demi-masque SR 900 Petit	H01-3012
8.	Demi-masque SR 900 Moyen	H01-3112
8.	Demi-masque SR 900 Grand	H01-3212
9.	Flexible SR 951	T01-3003
10.	Flexible jumelé SR 952	R01-3009
11.	Cagoule SR 561	H06-5012
12.	Cagoule SR 562	H06-5112
13.	Écran faciale pour le soudage SR 592	H06-4412
14.	Casque avec visière SR 580	H06-0812
15.	Visière de soudage/Casque avec visière SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Cagoule SR 601	H06-5412
16.	Cagoule SR 602	H06-5512
16.	Cagoule SR 604	H06-5912
17.	Casque avec visière SR 575	H06-9010
18.	Visière de soudage/ Casque avec visière SR 574/SR 575	H06-9310
19.	Débimètre SR 356	R03-0346
20.	Disque en mailles d'acier SR 336	T01-2001
21.	Batterie standard SR 701, 2,25 Ah	R06-0708
21.	Batterie HD, SR 702, 3,5 Ah	T06-0701
22.	Chargeur de batterie	R06-0433
23.	Ceinture, standard, SR 508	R06-0101
23.	Ceinture en caoutchouc SR 504	T06-0104
23.	Ceinture en PVC	T06-0124
24.	Ceinture en cuir SR 503	T06-0103
24.	Ceinture en cuir large SR 503	T06-0107
25.	Ventilateur SR 700	R06-0710
26.	Sacoche SR 505	T06-0102
27.	Préfiltre SR 221	H02-0312
28.	Support de préfiltre	R01-0605
29.	Filtre à particules P3 R SR 710	H02-1512
30.	Joint d'étanchéité pour ventilateur	R06-0107
31.	Harnais SR 552	T06-0116
32.	Adaptateur de filtres SR 711	R06-0701
33.	Filtre à particules P3 R SR 510	H02-1312

