

Mode d'emploi

SR 540 EX



Informations générales

Le mode d'emploi du SR 540 doit être lu avant toute utilisation.

Lors de tâches dans des environnements potentiellement explosifs, toutes les parties de l'équipement doivent être homologuées Ex.

Le masque SR 540 EX peut être utilisée avec le système à air comprimé SR 507.

Le masque SR 540 EX peut être utilisé avec le ventilateur SR 500 EX dans des environnements potentiellement explosifs.

Le masque SR 540 EX utilisé en combinaison avec le ventilateur SR 500 EX est homologué selon la norme EN 12941:1998, classe TH3.

Le modèle SR 540 utilisé avec un module à air comprimé SR 507 et avec un flexible à air SR 358 ou SR 359 est homologué selon la norme EN 14594:2005, classe 3B.

Le modèle SR 540 utilisé avec un module à air comprimé SR 507 et avec un flexible à air SR 360 est homologué selon la norme EN 14594:2005, classe 3A.

L'analyse des risques doit être confiée à un spécialiste ayant la formation et l'expérience requises.

Déballage du SR 540 EX



Liste du contenu de l'emballage :

- Masque
- Flexible d'alimentation en air
- Mode d'emploi
- Serviette de nettoyage

1. Montage

1.1 Vérifier que le joint torique du tuyau est correctement positionné.



Vérifiez que le joint plat est en place à l'autre extrémité.



1.2 Raccorder le joint au masque. Le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre sur 1/8e de tour environ.



1.3 Raccorder le tuyau au ventilateur et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre d'environ 1/8 de tour.



2. Contrôle de fonctionnement, débit minimum



2.1 Contrôler que le ventilateur est complet, correctement monté, soigneusement nettoyé et en parfait état.

Raccorder le tuyau du masque au ventilateur et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre d'environ 1/8 de tour.

2.2 Retourner la poche du débitmètre comme un gant, et le débitmètre apparaît.



2.3 Placer le masque dans le débitmètre et démarrer le ventilateur.

Serrer la partie inférieure de la poche pour assurer l'étanchéité autour du tuyau respiratoire. Serrer le tube de mesure et le tenir à la verticale.

La boule doit flotter au niveau de la marque indiquant 175 l/min ou juste au-dessus de cette marque.

Si ce débit minimum n'est pas atteint, vérifier que :

- Le débitmètre est en position verticale.
- La bille se déplace librement.
- La poche est bien hermétique autour du flexible.

3. Mise en place du masque



3.1 Relever la visière et mettre le masque. Au besoin, régler la circonférence du harnais de tête à l'aide du bouton situé à l'arrière de ce dernier.



3.3 Abaisser la visière en tirant la mentonnière d'étanchéité sous le menton.



3.2 Régler, le cas échéant, le harnais de tête en hauteur en allongeant ou raccourcissant la courroie pour le dessus de la tête.



3.4 Un déclic indique que la visière est totalement abaissée.



3.5 Insérer un doigt entre votre menton et la mentonnière et le faire glisser le long de la surface de contact de la mentonnière, tout autour, pour vérifier qu'il est bien ajusté.



3.6 Vérifier que le flexible d'alimentation en air descende le long du dos et ne soit pas tordu.

4. Visière

4.1 Enlever les bandes de fermeture en les poussant vers l'avant avec votre pouce.



4.2 Libérer la visière en déplaçant le levier du verrou excentrique vers le haut d'environ 180 degrés. Retirer la visière.



4.3 Retirer les pellicules protectrices sur la nouvelle visière.

Fixer d'abord la nouvelle visière au cadre fixe, puis ensuite au cadre excentrique.





4.4 Mettre la visière sous tension en déplaçant le levier vers le bas jusqu'au bout.



4.5 Vérifier que la visière est bien en contact avec l'ensemble du rebord d'ouverture.



4.6 Emboîter les bandes de fermeture en les poussant en place avec vos doigts. Un clic indique qu'elles sont bien en place.

5. Mentonnière d'étanchéité



5.1 Libérer les crochets de la mentonnière du harnais de tête.



5.2 Libérer la mentonnière en tirant sur le cadre pour libérer les goupilles des trous dans la visière.

Retirer la mentonnière d'étanchéité.



5.3 Mettre en place la nouvelle mentonnière dans la bride de la visière, en veillant à aligner les marques au centre avec les autres.



5.4 Appuyer sur la mentonnière afin d'insérer les goupilles dans les trous au niveau de la visière. Un clic indique qu'elles sont bien en place.

Fixer les crochets au harnais de tête à l'endroit où le bandeau anti-transpiration est relevé. Voir 5.1.

6. Bandeau anti-transpiration



6.1 Libérer les crochets de la mentonnière du jeu de brides.



6.2 Retirer le bandeau anti-transpiration.



6.3 Positionner la bande Velcro côté rugueux vers la sangle frontale et la cannelure tournée vers le haut.



6.4 Fixer les crochets au harnais de tête à l'endroit où une cannelure a été faite dans le bandeau anti-transpiration

7. Membrane d'expiration



7.1 Retirer le couvercle de la soupape de son siège.



7.3 Vérifier que le siège est en bon état.



7.2 Extraire la membrane.



7.4 Presser la nouvelle membrane sur la goupille. Vérifier soigneusement que la membrane est complètement en contact avec le siège de la soupape.

Mettre le couvercle de la valve en place en appuyant dessus. Un clic indique qu'il est bien en place.

8. Nettoyage/désinfection



8.1 Les serviettes de nettoyage Sundström SR 5226 sont recommandées pour l'entretien quotidien. Nettoyer le masque et la visière.

Au besoin, désinfecter le produit en pulvérisant une solution d'isopropanol ou d'éthanol à 70 %.



8.2 Si l'équipement est particulièrement sale, le nettoyer avec une brosse souple ou une éponge imbibée d'une solution d'eau et de liquide pour la vaisselle ou similaire.

Rincer l'équipement et le laisser sécher.



8.3 Nettoyer le volet de fermeture gauche et droit.

Nettoyer la membrane d'expiration et le siège de la soupape et vérifier que ce dernier est en bon état.

Nettoyer le couvercle de la soupape à l'intérieur et à l'extérieur.



8.4 Nettoyer la mentonnière.

8.5 Nettoyer autour des points de fixation de la visière.



8.6 Nettoyer autour du rebord d'ouverture.



8.7 Nettoyer le joint.



Après nettoyage, l'équipement doit être stocké dans un emplacement sec et propre, à température ambiante. Éviter la lumière directe du soleil. Le débitmètre peut être retourné et peut servir d'emballage pour l'équipement de protection respiratoire.

9. Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Contrôle visuel	•	•	•
Contrôle de fonctionnement	•		•
Nettoyage		•	•
Changement du joint torique pour le flexible d'alimentation en air			
Remplacement du joint d'étanchéité du flexible d'alimentation en air			•
Remplacement de la membrane d'expiration			•

Le tableau suivant indique les critères minimum d'entretien à respecter pour garantir en permanence le bon fonctionnement de l'équipement.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange Sundström d'origine. N'apporter aucune modification

à l'équipement. L'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine ou une modification effectuée au niveau de l'équipement peut réduire son efficacité et

rendre caducs les agréments dont il fait l'objet.