

Mode d'emploi

SR 570

Casque



Informations

Le mode d'emploi du modèle SR 570 doit être lu avant toute utilisation.

Les protections SR 570 de Sundström, dotées d'un ventilateur SR 500/SR 700 ainsi que les filtres homologués sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur Sundström, conformément aux normes EN 12941/EN 12942:1998.

Le SR 570 peut également être utilisé avec un module à air comprimé SR 507 selon la norme EN 14594:2005.

Lors du choix du casque, voici quelques facteurs à prendre en considération :

- Type de polluants
- Concentrations
- Pénibilité du travail
- Les exigences en matière de protection en plus du dispositif de protection respiratoire.

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

Déballage du SR 570



Liste du contenu de l'emballage :

- Casque
- Flexible d'alimentation en air
- Pellicules protectrices avec attaches
- Notice d'utilisation
- Serviette de nettoyage

1. Raccorder le flexible.

1.1 Raccorder le conduit respiratoire au casque.
Un clic se fait entendre lorsqu'il est correctement fixé.



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

ou

Raccordez le flexible au raccord d'air comprimé SR 507.



2. Contrôle de fonctionnement



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



2.2 Placer l'équipement de protection respiratoire dans le débitmètre et démarrer le ventilateur. Serrer la poche pour assurer l'étanchéité autour du flexible respiratoire. Saisir le tube du débitmètre avec l'autre main de manière à ce qu'il sorte verticalement de la poche.

Contrôler la position de la bille dans le tube. Elle doit être en suspension à la hauteur, ou juste au-dessus du repère supérieur figurant sur le tube (175 l/min).

Si le débit minimum n'est pas atteint, vérifier les points suivants :

Le débitmètre doit être en position verticale.

La bille doit se déplacer librement.

La poche est bien hermétique autour du flexible.

3. Ajustez le jeu de brides



3.1 Réglage en hauteur.

La profondeur à laquelle la tête se retrouve dans la partie supérieure dépend de l'endroit où vous positionnez la calotte crânienne ; il y a 5 options de chaque côté.



3.2 Réglage en hauteur.

Hauteur de la cagoule sur la tête.

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



3.3 Réglage de l'angle entre la visière et le jeu de brides.

Régler la distance entre le visage et la visière, si trop proches. Vous avez deux options.



3.4 Réglage de l'angle entre la visière et le jeu de brides.

Réglage de l'angle du serre-tête à l'arrière de la tête.

Les deux broches peuvent être placées dans les orifices supérieurs ou inférieurs.

3. Ajustez le jeu de brides.



3.5 Réglage de la largeur du jeu de brides.

Relâchez les deux broches et étendez ou raccourcissez la largeur des brides. Vous avez deux options.



3.6 Réglage de la largeur du jeu de brides.

Au besoin, régler la circonférence du jeu de brides à l'aide du bouton situé à l'arrière de ce dernier.



3.7 Le débit d'air peut être dirigé vers la visière ou le visage pour un confort optimal.

4. Mise en place du casque



4.1 Démarrer le ventilateur.
Relevez la visière et mettez le casque.

Régler la largeur des brides à l'aide de la molette située à l'arrière de la coiffe.



4.2 Abaisser la visière en tirant la mentonnière d'étanchéité sous le menton. Un déclic indique que la visière est totalement abaissée.



4.3 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.



4.4 Vérifier et s'assurer que le flexible d'alimentation en air descend le long du dos et qu'il n'est pas tordu, puis régler.

5. Remplacement de la visière

5.1

Enlever les clips détachables.



5.2 Installer la nouvelle visière. Commencez par le centre.

S'assurer que la visière est centrée et qu'elle s'insère dans la cannelure du casque.



5.3 S'assurer que la visière est centrée et qu'elle s'insère dans la cannelure du casque.

Fixer la visière des deux côtés.



5.4 Vérifier que la visière est correctement fixée au bord du casque.



6. Remplacement des membranes d'expiration.



6.1 Retirer la visière (voir point 5.1) Détacher, puis retirer le couvercle de la valve.



6.2 Détacher, puis retirer la membrane.



6.3 Appuyer sur la nouvelle membrane pour la positionner correctement, comme illustré. La mention « UP » (haut) sur la membrane doit être visible si elle est montée comme indiqué. Vérifier soigneusement que la membrane est complètement en contact avec le siège de la valve.



6.4 Comprimer le couvercle de valve pour le mettre en place.

Placer la visière (voir point 5.)
Remplacement de la visière

7. Retirer la mentonnière d'étanchéité.



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



7.2 Libérer les goupilles de la mentonnière, puis retirez-la.



7.3 Installer la nouvelle mentonnière. Les repères situés sur la mentonnière et sur la visière doivent être face à face.



7.4 Appuyer sur la mentonnière tout autour de la visière. S'assurer que les goupilles de la mentonnière sont fixées à la visière. Fixer les crochets de la mentonnière au jeu de brides.

8. Remplacement du joint du jeu de brides



8.1 Libérer les crochets du jeu de brides.



8.2 Retirer la bavette frontale.



8.3 Installer la nouvelle bavette frontale. Appuyer les languettes de la bavette frontale dans l'emboîtement du casque.



8.4 Installer la bavette frontale (étanchéité) de sorte qu'elle soit en place entre les emboîtements latéraux du jeu de brides. Vérifier que le joint du jeu de brides est monté comme indiqué.

9. Remplacement du bandeau anti-transpiration



9.1 Détacher les trois points de fixation pour retirer le jeu de brides du casque. Retirer le bandeau anti-transpiration.



9.3 Installer le bandeau anti-transpiration sur les picots du jeu de brides. Plier le bandeau anti-transpiration autour du bandeau du jeu de brides, puis ajuster les picots dans les orifices prévus.



9.2 Insérer la languette du jeu de brides dans le nouveau bandeau anti-transpiration. *Attention au sens du bandeau anti-transpiration !*



9.4 Fixer les deux emboîtements souples du bandeau anti-transpiration au jeu de brides.

10. Remplacement du jeu de brides



10.1 Détachez les trois points de fixation pour retirer le jeu de brides du masque.

Installez une nouvelle bavette frontale, voir 8

Installez un nouveau bandeau anti-transpiration, voir 9



10.2 Fixez les deux points de fixation latéraux du jeu de brides.



10.3 Fixez le point de fixation du jeu de brides à l'avant.

10. Nettoyage

Pour l'entretien quotidien, il est recommandé d'utiliser les lingettes de nettoyage Sundström SR 5226. Si l'équipement est particulièrement sale, la fixation du jeu de brides, la mentonnière et le bandeau anti-transpiration peuvent être placés dans un sac à linge, puis lavés en machine (max. 40 °C). Les autres éléments peuvent être lavés au lave-vaisselle (max. 55 °C). Au besoin, désinfectez le casque en pulvérisant une solution d'éthanol ou d'isopropanol à 70 %.

REMARQUE ! N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.



10.1 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 et laisser sécher.



10.2 Nettoyez la membrane expiratoire et le siège de la valve. Vérifier l'état général du dispositif.

11. Calendrier d'entretien

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

12. Remplacement du joint pour flexible d'alimentation en air



9.1. Retirer les joints. Nettoyer les raccords et la cannelure de finition. Avant de monter le nouveau joint.