

Mode d'emploi

# SR 575

Casque de protection avec visière



# Informations

Les instructions d'utilisation du SR 575 doivent être lues avant utilisation.

Le SR 575, associé au ventilateur SR 500/SR 700 et aux filtres approuvés, est inclus dans le système de protection respiratoire assistée par ventilateur Sundström conforme à la norme EN 12941:1998.

Lors du choix de l'équipement de protection respiratoire, il convient de prendre en considération les facteurs suivants :

- Types de polluants
- Concentrations
- Intensité du travail
- Exigences de protection en plus des appareils de protection respiratoire.

L'analyse des risques doit être effectuée par une personne disposant d'une formation et d'une expérience adéquates dans le domaine.

## Déballage du SR 575



### Contenu de l'emballage :

- Casque
- Tuyau respiratoire
- Pellicule protectrice avec clips
- Jugulaires
- Notice d'utilisation
- Serviette de nettoyage

## 1. Connectez le tuyau



**1.1** Connectez le tuyau respiratoire au casque. Un clic se fait entendre lorsqu'il est correctement fixé.



**1.2** Connectez le tuyau du casque et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre d'environ 1/8 de tour.

## 2. Contrôle fonctionnel



**2.1** Retournez le sac du débitmètre et le débitmètre apparaît.



**2.2** Placez l'équipement de protection respiratoire dans le débitmètre et démarrez l'unité de ventilation. Serrez le sac pour assurer l'étanchéité autour du tuyau respiratoire. Saisissez le tube du débitmètre avec l'autre main, le tube pointera vers le haut du sac

Lisez la position de la bille dans le tube. Le niveau doit être au même niveau ou légèrement au-dessus du repère supérieur du tube (175 l/min).

**Si le débit minimal n'est pas atteint, vérifiez que**

- le débitmètre est maintenu en position verticale,
- que la bille se déplace librement,
- et que le sac se ferme bien autour du flexible.

## 3. Ajustez le harnais de tête



### 3.1 Réglage de la hauteur.

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



### 3.2 Height adjustment.

Quelle est la hauteur à laquelle le casque repose sur la tête. Si nécessaire, ajustez le harnais de tête en allongeant ou en raccourcissant les deux sangles du haut de la tête.

Ajustez, si nécessaire, les protections auditives.



### 3.3 Réglage de l'angle entre la visière et le harnais de tête.

Ajustez si le visage est trop proche de la visière. Il y a deux options.



### 3.4 Réglage de l'angle entre la visière et le harnais de tête.

Réglage de l'angle du bandeau autour de l'arrière de la tête.

Les deux goupilles peuvent être placées dans les trous supérieurs ou inférieurs.

## 3. Ajustez le harnais de tête



### 3.5 Réglage de la largeur du harnais de tête.

Relâchez les deux goupilles et allongez ou raccourcissez la largeur du harnais de tête. Il y a deux options.



### 3.6 Réglage de la largeur du harnais de tête.

Si nécessaire, ajustez la circonférence du harnais de tête au moyen de la molette située à l'arrière du harnais de tête.



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



3.8 Appuyez sur le clip de décollement au centre du côté de la visière.

Fixez le film de décollement aux clips de décollement. Lorsque vous superposez plusieurs pellicules protectrices, disposez-les de manière décalée pour simplifier leur retrait.

## 4. Mettre le casque



**4.1** Démarrez le ventilateur. Soulevez la visière et mettez le casque.

Régalez la largeur du harnais de tête à l'aide de la molette située à l'arrière du harnais



**4.3** Insérez un doigt entre votre menton et la mentonnière et passez le doigt le long de la surface de contact de la mentonnière sur tout le pourtour pour vérifier qu'elle s'adapte bien au visage.



**4.2** Abaissez la visière en tirant délicatement sur la mentonnière sous votre menton. Un clic indique que l'unité de visière a été complètement abaissée.



**4.4** Vérifiez et ajustez afin que le tuyau de respiration passe le long de votre dos et qu'il ne soit pas tordu.



## 5. Remplacez la visière

**5.1** Retirez les clips de pellicule protectrice. Libérez et retirez la visière.



**5.2** Installez la nouvelle visière. Commencez par le centre. Assurez-vous que la visière est centrée et se termine dans la rainure de l'écran facial.



**5.3** Assurez-vous que la visière est centrée et qu'elle se retrouve dans la rainure de l'écran facial. Fixez la visière sur les côtés droit et gauche.



**5.4** Vérifiez que la visière est convenablement verrouillée sur le pourtour de l'écran facial.



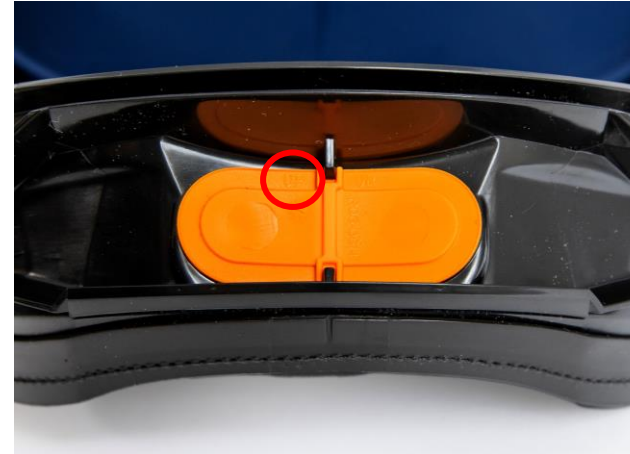
## 6. Changez la membrane d'expiration



**6.1** Retirez la visière, voir 5.1. Dévissez et retirez le couvercle de la soupape.



**6.2** Libérez et retirez la membrane.



**6.3** Installez la nouvelle membrane en la pressant à l'endroit indiqué, conformément à l'illustration.

Le texte « UP » sur la membrane doit être visible une fois monté comme indiqué. Vérifiez soigneusement que la membrane est en contact avec le siège de soupape sur tout le pourtour.



**6.4** Appuyez sur le couvercle de la soupape pour le mettre en place.

- Montez la visière, voir 5. *Changez la visière*

## 7. Changez la mentonnière

**7.1** Détachez les crochets de la mentonnière fixés au harnais de tête.



**7.2** Poussez les goupilles de la mentonnière vers l'extérieur pour le retirer.



**7.3** Installez la nouvelle mentonnière. Alignez les marques de la mentonnière et de la visière face à face.

**7.4** Fixez la mentonnière tout autour de la visière en pressant. Assurez-vous que les broches de la mentonnière sont correctement insérées dans la visière. Fixez les crochets de la mentonnière sur le harnais de tête.



## 8. Changer le joint du harnais de tête

**8.1** Détachez les crochets de la mentonnière fixés au harnais de tête.



**8.2** Retirez le joint frontal.



**8.3** Installez le joint frontal neuf. Appuyez sur les languettes du joint frontal dans la douille de l'écran facial.



**8.4** Positionnez le joint pour qu'il s'ajuste entre les douilles latérales du harnais de tête. Vérifiez que le joint du harnais de tête est monté comme indiqué.

## 9. Changez le bandeau anti-transpiration



**9.1** Retirez le harnais de tête du casque en libérant les trois points de fixation. Retirez le bandeau anti-transpiration.



**9.2** Enfoncez la languette du harnais de tête dans le nouveau bandeau anti-transpiration.

*Notez comment le bandeau anti-transpiration est tourné !*



**9.3** Fixez le bandeau anti-transpiration sur les pointes du harnais de tête. Pliez le bandeau anti-transpiration autour du harnais de tête et insérez les pointes dans les trous correspondants.



**9.4** Fixez les deux douilles amovibles du bandeau anti-transpiration sur le harnais de tête.

## 10. Changez le harnais de tête



**10.1** Retirez le harnais de tête du casque en libérant les trois points de fixation.

Changez le joint de harnais de tête, voir rubrique 8.

Changez le bandeau anti-transpiration, voir rubrique 9.



**10.2** Fixez les deux points de fixation latéraux du harnais de tête.



**10.3** Fixez le point de fixation avant du harnais de tête.

## 11. Changer le joint du tuyau respiratoire



11.1 Retirer les joints.  
Nettoyer les raccords et la  
rainure de joint. Avant le  
montage du nouveau joint.

## 12. Nettoyage

L'utilisation des serviettes de nettoyage Sundström SR 5226 est recommandée pour l'entretien quotidien. Si l'équipement est plus fortement encrassé, le joint de harnais de tête, la mentonnière et le bandeau anti-transpiration peuvent être mis dans un sac à linge et lavés en machine (40 °C max.). Les autres articles peuvent être lavés au lave-vaisselle (max 55 °C). Si nécessaire, vaporisez le casque avec une solution d'éthanol à 70 % ou d'isopropanol pour le désinfecter.

**NOTE ! N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.**



**12.1** Pour les salissures plus importantes, utilisez une brosse douce ou une éponge humidifiée dans une solution d'eau et de détergent ou similaire. Rincer et laisser sécher.



**12.2** Nettoyez la membrane d'expiration et le siège de la soupape. Vérifiez que tout va bien.



## 13. Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Inspection visuelle	•	•	•
Contrôle de fonctionnement	•		•
Nettoyage		•	•
Changer le joint du tuyau respiratoire			•
Remplacement de la membrane d'expiration			•

Exigences minimales recommandées sur les routines de maintenance afin que vous soyez certain que l'équipement sera toujours en état de fonctionnement.

Aux premiers signes d'usure, de marques d'impact, de dommages ou de vieillissement du matériau, la coque du casque ou le harnais doivent être remplacés afin de garantir le maintien de la capacité de protection du casque. Cela doit être vérifié régulièrement.

Un casque qui présente des signes de dommages, par exemple des fissures ou des rayures, susceptibles de réduire sa capacité de protection doit être jeté. Le casque doit être mis au rebut s'il a subi des contraintes lors d'un accident ou d'un quasi-accident, même s'il semble intact.

Le casque doit être utilisé dans les 5 ans suivant la date de production ou dans les 3 ans suivant sa mise en service, selon la première de ces dates.