

## Spécification technique (version UE)

<b>Produit</b>	<b>Ventilation assistée swiss air</b> (PAPR), alimenté par batterie	
<b>Référence</b>	4700.010 / 4700.005 (sans panneau de commande)	
<b>Niveau de protection</b>	TH3 (EN12941)	
<b>Unité de ventilation</b>	Débits:	Niveau 1: min. 100 l/min Niveau 2: min. 115 l/min Niveau 3: min. 130 l/min tous niveaux contrôlés
	Matériau:	PA66 GF30
	Ventilateur:	moteur à roulement à billes de haute qualité
	Fusible:	fusible électronique de
	Bruit:	max. 70db (A)
	Alarme:	visuelle (avec panneau de contrôle swiss air) et alarme sonore pour batterie faible/ très faible, filtre bouché, pas de filtre et débit faible
	Batterie faible:	période d'alarme : 3,0 s (1,5 s allumé, 1,5 s éteint)
	Filtre:	période d'alarme 0,5s (0,25s activé, 0,25s désactivé)
	Dimensions (lxlxh):	250 x 170 x 50 mm
	Poids:	1200 g / 42.328 oz (y compris filtre, harnais et batterie) 550 g / 19,400 oz (sans harnais et batterie)
	Farbe:	noire
<b>Demi masque</b>	Matériel:	POM, textile ripstop (98% polyester et 2% polyuréthanes) Mousse polyuréthane
	Farbe:	noir
	Soupape:	2 x soupape d'expiration avec membrane en silicone
<b>Bandeau / tour de cou</b>	Matériel:	Néoprène / bande élastique
	Couleur:	noir
<b>Filtre à particule</b>	Quantité:	1
	Type:	TH3P R SL pour système TH3P (UE) avec préfiltre
<b>Schlauch</b>	Longueur:	180 mm (élastique jusqu'à 355 mm sans tuyau Y)
	Diamètre:	21 mm (intérieur)
	Poids:	125g / 4.4 oz (y compris le tuyau en Y)
	Couleur::	noir
	Matériel:	POM (Polyoxyméthylène) et silicone
<b>Batterie</b>	Type:	Lithium-Ion rechargeable
	Tension / capacité ville::	3,6 V / 6,5 Ah / 23.4Wh
	Cycles de charge:	< 500
	niveau 1*:	12
	niveau 2*:	10
	niveau 3*:	8
	Durée de charge:	environ. 6h
	Poids:	150g / 5.3 oz
	Couleur:	noir
	Circuit de protection:	électronique, rechargeable par connexion au chargeur via USB-C



\* min. le temps de fonctionnement est avec un nouveau filtre à température ambiante

<b>Panneau de commande</b>	Avec indication de l'état de la batterie et du filtre, débit d'air réglable en continu. Compensation d'altitude et de température.
<b>Chargeur</b>	max. 15W, CE, UL 2725, ROHS und REACH konform
<b>Câble de charge</b>	USB-C femelle (emplacement de la batterie), conforme CE, UL 2725, ROHS et REACH, max. 3000mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-5°C to +55°C (sans condensation)
<b>Température de charge de la batterie</b>	+0°C to +45°C (sans condensation)
<b>Mode veille</b>	après 3 heures, activation en appuyant une fois, démarrage à la deuxième pression
<b>Normes</b>	EN 12941 L'Europe: TH3, TM3 Australie: PAPR-P3 AS/NZS 1716 EAC TP TC 019/2011
<b>Organisme notifié</b>	CE 1024
<b>Contenu de la livraison</b>	unité de ventilation Swiss Air avec tuyau, demi-masque, filtre TH3P R SL, batterie, harnais, chargeur, notice d'utilisation du câble de charge et sac de transport.
<b>Garantie (ventilateur)</b>	2 ans à compter de la date de vente pour les défauts de fabrication et de matériaux, aucune garantie pour la batterie
<b>Noter!</b>	Le système respiratoire optrel swiss air peut NE PAS être utilisé dans des environnements où il existe un danger immédiat pour la santé ou la vie (IDLH), dans des atmosphères contenant moins de 17% (Europe) d'oxygène ou lorsque la concentration de toxines est si élevée qu'une classe de protection supérieure à TH3 (UE) est obligatoire. Il NE PEUT PAS être utilisé dans des zones à risques comme source d'inflammation dans des matières inflammables ou zones à atmosphères explosives (ATEX)

4700.005



4700.010

