

Technische Spezifikation (EU Version)

Typ	swiss air Frischluftsystem (PAPR), Batteriebetrieben (Li-Ion Akku)	
Artikelnummer	4700.010 / 4700.005 (ohne control panel)	
Schutzklasse	TH3 (EN12941)	
Gebälse	Lufströme: Stufe 1: min. 100 l/min Stufe 2: min. 115 l/min Stufe 3: min. 130 l/min Alle Stufen überwacht Material: PA66 GF30 Lüfter: Hochwertiger kugellagerter Motor Sicherung: Elektronische Sicherung Lautstärke: max. 70db (A) Alarm: Optisch (mit swiss air Control panel) und akustisch für tiefen / sehr tiefen Akkustand, verstopfter Filter, kein Filter, und tiefem Luftstrom. Tiefer Akkustand: Alarmperiode: 3.0s (1.5s an, 1.5s aus) Filter: Alarmperiode 0.5s (0.25s an, 0.25s aus) Abmessungen (l x b x h): 250 x 170 x 50 mm Gewicht: 1200 g / 42.328 oz (inkl. Filter, Trageeinheit und Akku) 550 g / 19,400 oz (exkl. Trageeinheit und Akku) Farbe: schwarz	
Maske	Material: POM, ripstop Textil (98% Polyester und 2% Polyurethan) Polyurethan Schaum Farbe: Schwarz Valve: 2 x Ausatemventil mit Silikonmembrane	
Kopf- und Nackenband	Material: Neopren / Elastisches Band Farbe: Schwarz	
Partikelfilter	Anzahl: 1 Type: TH3P R SL Filter für TH3P System (EU) mit Vorfilter	
Schlauch	Länge: 180 mm (elastisch bis 355mm exkl. Y-Schlauch) Durchmesser: 21 mm (Innen) Gewicht: 125g / 4.4 oz (inkl. Y-Schlauch) Farbe: Schwarz Material: POM und Silikon	
Akku	Typ: Lithium-Ion wiederaufladbar Spannung / Kapazität: 3,6 V / 6,5 Ah / 23.4Wh Ladezyklen: < 500 Laufzeit Stufe 1* 12 Laufzeit Stufe 2* 10 Laufzeit Stufe 3* 8 Ladedauer: ca. 6h Gewicht: 150g / 5.3 oz Farbe: Schwarz Schutzschaltung: Elektronisch, Zurücksetzen durch Anschluss an das Ladegerät über USB-C	

* min. Betriebszeit ist mit neuem Filter bei Raumtemperatur



Control panel	Mit Akku und Filterstatus, stufenlos einstellbarer Luftstrom. Höhen- und Temperaturkompensation.
Ladegerät	max. 15W, CE, UL 2725, ROHS und REACH konform
Ladekabel	USB-C weiblich (Akkuseitig), CE, UL 2725, ROHS und REACH konform, max. 3000mm
Betriebs- und Lager- temperatur	-5°C to +55°C (ohne Kondensation)
Akku Ladetemperatur	+0°C to +45°C (ohne Kondensation)
Schlafmodus	nach 3 Stunden, Aktivierung durch einmaliges Drücken, Start beim zweiten Drücken
Normen	EN 12941 Europa: TH3, TM3 Australien: PAPR-P3 AS/NZS 1716 EAC TP TC 019/2011
Benannte Stelle	CE 1024
Lieferumfang	swiss air Gebläse mit Schlauch, Maske, TH3P R SL Filter, Akku, Trageeinheit, Ladegerät, Ladekabel, Bedienungsanleitung und Transporttasche.
Garantie (Gebläse)	ab Kaufdatum: 2 Jahre auf Fabrikations- und Materialfehler, 6 Monate auf Batterie
Achtung!	Das optrel swiss air Atemschutzsystem darf NICHT in Umgebungen eingesetzt werden, in denen eine unmittelbare Gefahr für Gesundheit oder Leben (IDLH) besteht, in Atmosphären mit weniger als 17% (Europa) Sauerstoff oder in denen die Konzentration von Giftstoffen so hoch ist, dass eine Schutzklasse über TH3 (EU) erforderlich ist. Es wird NICHT als Zündquelle in brennbaren oder explosiven Atmosphären bewertet.

4700.005



4700.010

