

Technische Spezifikation (EU Version)

Typ	swiss air Frischluftsystem (PAPR), Batteriebetrieben (Li-Ion Akku)	
Artikelnummer	4700.010 / 4700.005 (ohne control panel)	
Schutzklasse	TH3 (EN12941, EN12942)	
Gebläse	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 kugelgelagerter 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.
	Filter:	Tiefer Akkustand: Alarmperiode: 3.0s (1.5s an, 1.5s aus) 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

