



AIR FORCE V3

Zorgt voor lucht die 50x schoner is dan de lucht in de directe omgeving

De AirFORCE V3 Fresh Air Set, zorgt voor lucht die 50x schoner is dan de lucht in de directe omgeving.

MULTI-FUNCTIONEEL OPKLAPBAAR DESIGN

Het AirForce V3-systeem heeft een opklapbare helm die makkelijk open en dicht kan en geschikt is voor de las-, snij- en of slijpmodus.

De transparante slijplens is gebogen met een groot zichtveld (20 x 12 cm)

COMFORT DE HELE DAG

Het lichtgewicht AirForce Fresh Air System wordt gedragen met een riem om de taille. Het gewicht wordt verdeeld door een brede riem, gevoerd met een schok absorberend materiaal voor comfort.

DUURZAME BATTERIJ

Een oplaadbare batterij voorziet de ventilatormotor van stroom. Afhankelijk van de vervuiling van het filter gaat de batterij 9 uur mee. Een akoestisch geluid geeft een waarschuwingssignaal als de spanning van de batterij te laag is. Bij het AirForce V3 Fresh Air System wordt een apart laadstation geleverd. Het apparaat kan worden geleverd met een Li-ionbatterij voor langdurige bescherming tot 15 uur en een batterijlevensduur van 550 oplaadbeurten. Als Sin wave, triangle wave en square wave.

EASY-LIFT FUNCTIE

De AirForce V3-systeemhelm is uitgerust met easy-lift-functie, daarom geschikt voor lassen, snijden of slijpen

INTELLIGENTE TECHNIEK

De Intelligente luchttoevoer past de stroom automatisch aan op verstopping van het filter. TH3 goedgekeurd.

FILTERVERVANGING

Het hoofdfilter is te vergelijken met een luchtfilter in een auto, bij vervuiling moet het worden vervangen. Het apparaat geeft een alarm door middel van trillingen, een pieptoon en een knipperend waarschuwingslampje. De mate van verzadiging van het hoofdfilter heeft geen invloed op de luchtstroom. Het hoofdfilter wordt aan de buitenzijde beschermd door een vonkenvanger en een voorfilter.



HELMSPECIFICATIES

Optische Klasse	1/1/1/1
Zichtveld	107 x 75 mm (4.21" x 2.95")
Afmeting cassette	156 x 123 x 33 mm (6.14" x 4.84" x 1.30")
Lichtboog Sensor	4
Licht Staat	DIN 4
Donkere staat	Variabel 5 ~ 8 / 9 ~ 13
Kleurinstelling bij slijpen	DIN 4
Kleurinstelling bij snijden	van nr 5 tot 8
Kleurinstelling bij lassen	van nr 9 tot 13
Controle kleurinstelling	intern, digitaal display
Stroom aan/uit	Automatisch aan/uit
Gevoeligheids instelling	Laag — hoog, digitaal display
UV/IR bescherming	te allen tijde tot en met DIN16
Voeding	Zonnecel. Batterij vervangbaar, 2 x CR2450 lithium batterijen
Schakeltijd	1/25 sec van licht naar donker
Vertraging (van donker naar licht)	0,1 ~ 1,0 sec, digitaal display
Laag Amperage TIG	≥ 2 amps / DC; ≥ 2 amps / AC
Slijpen	Ja
Werktemperatuur	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Bewaarempertuur	-20°C ~ +70°C (- 4°F ~ 158°F)
Materiaal helm	Versterkt Nylon
Totaal gewicht, met helm	765 g
Toepassingsrange	Stick Welding (SMAW); TIG DC&AC; TIG Pulse DC; TIG Pulse AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG Pulse; Plasma Arc Cutting (PAC); Plasma Arc Welding (PAW); Air Carbon Arc Cutting (CAC-A); Autogeen lassen (OFW); Autogeen snijden (OC); slijpen
Keuringen	CE, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1

AUTOMATISCH VERDUISTERENDE CASSETTE LICHT/DONKER STAAT

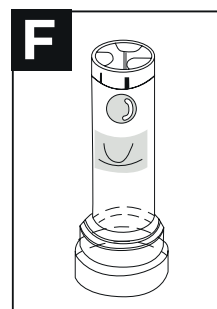
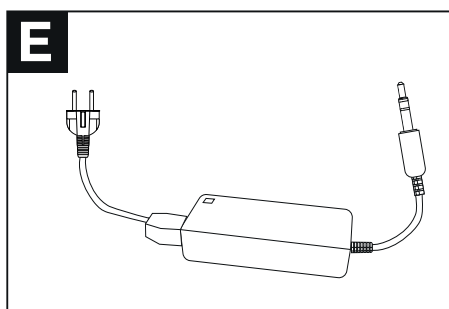
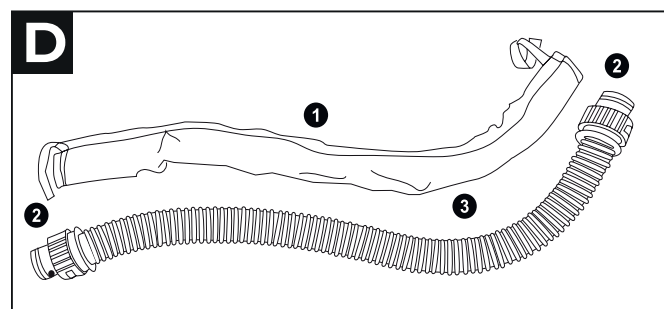
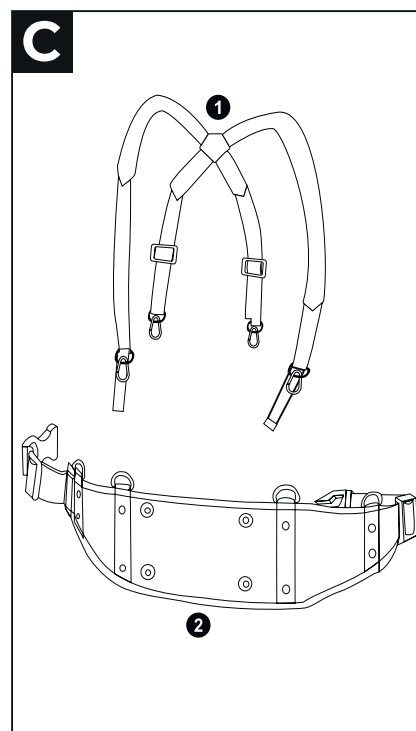
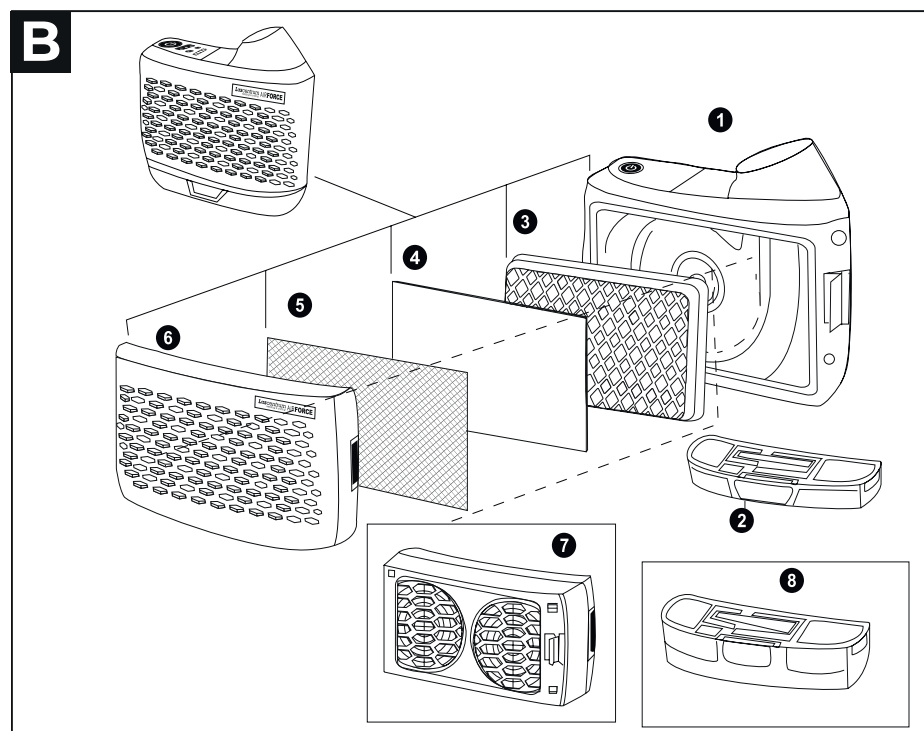
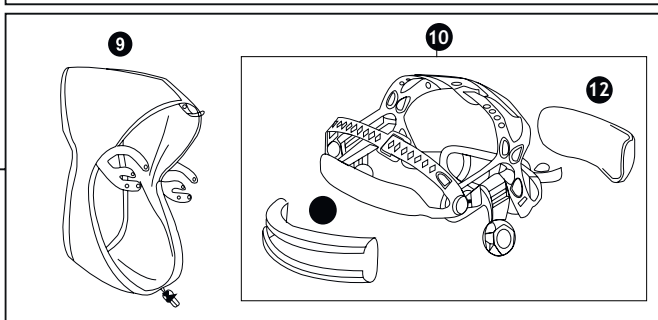
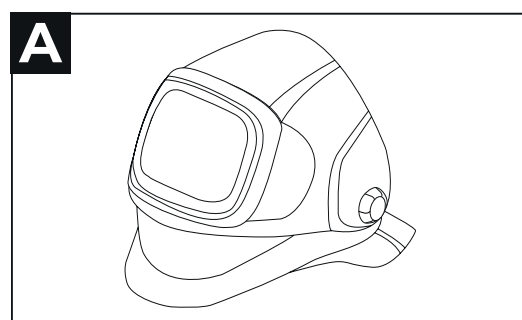
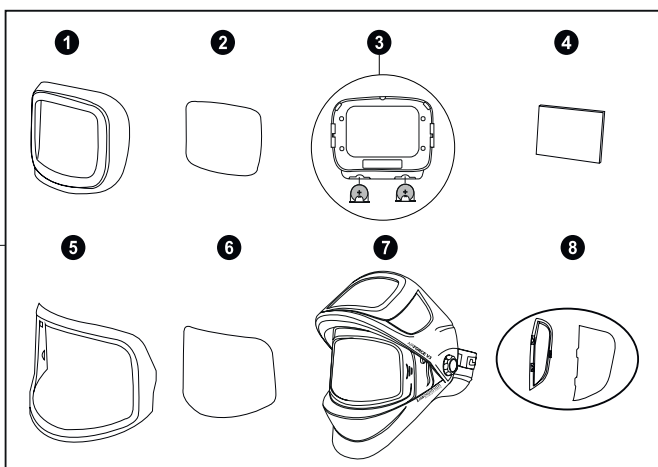
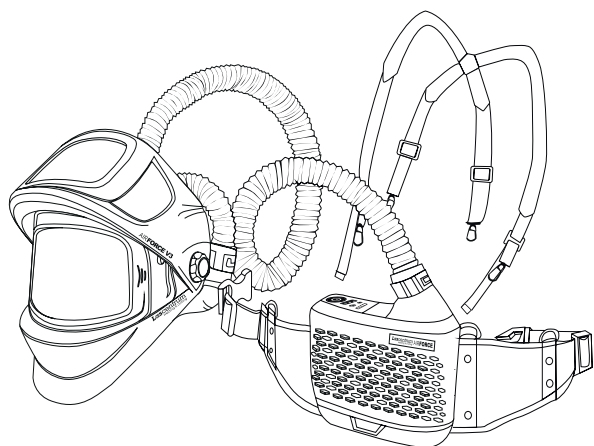


ADEMHALINGSSPECIFICATIES

Luchtstroomniveau	De fabrikant geeft een minimum luchtdebiet aan van: 165+lp _m (5.8+cf _m) Lage snelheid 170+lp _m (6+cf _m) Hoge snelheid: 210+lp _m (7.4+cf _m)
Snellaad batterij	Gebruiksduur: 9 uur op lage snelheid (170+lp _m); + nieuw filter, 5-6 uur op hoge snelheid (210+lp _m) + nieuw filter, Oplaadtijd: 1 uur Levensduur: 500 oplaadcycli
Alarmsignalen	Visueel, geluid en trilling
Temperatuur	Gebruikstemperatuur: tussen -5° en 55°C Bewaartemperatuur: tussen -10° en 55°C
Relatieve luchtvochtigheid	Operating R.H.: < 90% Storage R.H.: < 85%
Weight	1020 gr (Verse lucht unit + snellaad batterij)
Goedkeuring	EN12941 TH3 - Hoogste beschermingsniveau
Filter	Filter efficiency: 99.97% (HEPA)



ONDERDELENTEKENING



ONDERDELENLIJST

A. TM1000 LASHELM MET VERSELUCHT UNIT		
Item	Artikelnr.	Omschrijving
A-1	421.442410	Afdekraam
A-2	421.442412	Buitenspatruit (160,3 x 107,3 mm)
A-3	421.442414	Automatisch verduisterende cassette
A-4	421.442416	Binnenspatruit (107 x 80 mm)
A-5	421.442418	Slijpruit houder
A-6	421.442420	Slijpruit (223 x 129,8 mm)
A-7	421.442422	Helmschaal met luchtslang
A-8	421.442426	Side window cover
A-9	421.442428	Zijruitafdekking
A-10	421.442432	Gezichtsbescherming
A-11	421.442433	Hoofdband
B. VERSELUCHT UNIT		
Item	Artikelnr.	Omschrijving
B-1	421.442332	Basisunit
B-2	421.4423334	Standaard snellaad batterij
B-3	421.442335	Deeltjesfilter P3
B-4	421.442336	Voorfilter
B-5	421.442337	Vonkenvanger
B-6	421.442339	Filter kap
B-7*	421.4423355	Gasfilter
B-8*	421.4423335	Snellaad batterij met verlengde levensduur
C. DRAAGDEEL		
Item	Artikelnr.	Omschrijving
C-1	421.442342	Bretels (schouderband)
C-2	421.442344	Riem
D. LUCHTSLANG		
Item	Artikelnr.	Omschrijving
D-1	421.442352	Beschermhoes luchtslang
D-2	421.442354	O-ring
D-3	421.442356	Slang
E. BATTERIJ OPLADER		
Item	Artikelnr.	Omschrijving
E	421.442361	Snellaad / HD batterij oplader
F. LUCHTNIVEAU METER		
Item	Artikelnr.	Omschrijving
F	421.442370	Luchtniveau indicator



ERVAAR HET GEMAK VAN ALLES ONDER ÉÉN DAK

Bij Lascentrum vindt u alles wat u nodig heeft op het gebied van lasproducten en veiligheid. Lascentrum is opgericht in 1988 en importeert nu een compleet assortiment lastoevoegmaterialen, las,- snij en gutsapparatuur, lasdekens, veiligheidsproducten en accessoires.

CONTACT

Nieuwland Parc 1
2952 DA Alblasserdam,
The Netherlands

T: +31 (0)78 642 96 56
F: +31 (0)78 642 96 86

www.lascentrum.com
info@lascentrum.com

