

BETA XFA/SFA/PFA

VERSELUCHTTOESTELLEN BIEDEN LICHTGEWICHT
COMFORT EN BESCHERMING





BETA XFA/SFA/PFA



VERSELUCHTTOESTELLEN BIEDEN LICHTGEWICHT COMFORT EN BESCHERMING

De nieuwe, verbeterde luchttoestellen voor lassers van de Beta e-serie leveren koele en schone in te ademen lucht via een PFU 210e-filterhulpmiddel met batterijvoeding, voor optimale bewegingsvrijheid, of via een ademluchtbron, waarbij de luchtstroom wordt geregeld op de RSA 230.

Hoewel de aansluiting op de RSA230 de beweging meer beperkt tot de lokale werkomgeving, zijn ademluchtbronnen geschikt voor toepassingen waarbij las- en beschermgassen zich kunnen ophopen en de in te ademen lucht kunnen verdringen.

De modellen luchttoestel Beta PFA, SFA en XFA hebben een gecertificeerde maximale lekkage naar binnen van 2% en wanneer ze worden aangesloten op een PFU 210e-filterhulpmiddel, bieden ze de mogelijkheid van gecombineerde deeltjes- en gasfiltratieset.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN



COMFORTABEL ADEMHALEN

Door de positieve druk kost ademen geen moeite en blijft gevaarlijke lasrook buiten.



SCHONE EN VERSE LUCHT

Bijzonder efficiënt filter blokkeert maar liefst 98% van de zwevende deeltjes.



VEILIGHEID VOOR MEERVOUDIG GEBRUIK

Premium bescherming voor las-, hecht-, snij-, slijp- en inspectieprocessen

VOORDELEN

- Luchttoestellen Beta e90 PFA/SFA/XFA
- Voor lassen, hechtlassen, snijden, slijpen, inspectie
- Modellen met PAPR op batterij of Airline
- XFA-model is voorzien van LiFE+ Color ADF-technologie incl. tint 14 en 15
- SFA-model is voorzien van LiFE+ Color ADF-technologie incl. tint 9–13
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 en AS/NZS 1716
- Optionele A1B1E1 gasfilter
- Snel oplaadbare PAPR-batterijpakketten
- Lederen riem en metalen gesp
- Lichtgewicht verseluchttoestel – Beta e90 PFA met gelaatsafdichting weegt slechts 650 gram
- Comfortabele hoofdband
- Optioneel vergrootglas



PRODUCTOPTIES



Beta e90 PFA

PAPR-pakketten met TH2-keuring, met oplossingen voor het uifilteren van zowel vaste deeltjes als gassen. Het pakket bevat de Beta e90 PFA-lashelm, passieve laslens met verduistering 11, luchtrespirator PFU 210e, luchtslang, voorfilter, rookfilter, batterij 3,2 Ah, batterijlader, debietmeter, lederen riem met voering voor comfort.



Beta e90 SFA

PAPR-pakketten met TH2-keuring, met oplossingen voor het uifilteren van zowel vaste deeltjes als gassen. Het pakket bevat de Beta e90 SFA-lashelm, automatisch verduisterende laslens SA 60B, luchtrespirator PFU 210e, luchtslang, voorfilter, rookfilter, batterij 3,2 Ah, batterijlader, debietmeter, lederen riem met voering voor comfort.



Beta e90 XFA

PAPR-pakketten met TH2-keuring, met oplossingen voor het uifilteren van zowel vaste deeltjes als gassen. Het pakket bevat de Beta e90 XFA-lashelm, automatisch verduisterende laslens XA 47, luchtrespirator PFU 210e, luchtslang, voorfilter, rookfilter, batterij 3,2 Ah, batterijlader, debietmeter, lederen riem met voering voor comfort.



Beta e90 PFA Airline

Lasluchttoestel dat kan worden aangesloten op een ademluchtbron. Het pakket bevat de Beta e90 PFA-lashelm, passieve laslens, RSA 230-luchttoevoerregelaar, luchtslang en luchtslangadapter voor RSA 230, debietmeter, lederen riem met voering voor comfort.



Beta e90 XFA Airline

Lasluchttoestel dat kan worden aangesloten op een ademluchtbron. Het pakket bevat de Beta e90 XFA-lashelm, automatisch verduisterende laslens XA 47, RSA 230-luchttoevoerregelaar, luchtslang en luchtslangadapter voor RSA 230, debietmeter, lederen riem met voering voor comfort.



Beta e90 SFA Airline

Lasluchttoestel dat kan worden aangesloten op een ademluchtbron. Het pakket bevat de Beta e90A SFA-lashelm met automatisch verduisterend lasfilter SA 60B, RSA 230-luchttoevoerregelaar, luchtslang en luchtslangadapter voor RSA 230, debietmeter, lederen riem met voering voor comfort.



KENMERKEN





ACCESSOIRES



Beta Art e90 SFA

Een speciale uitvoering van onze lashelmen uit de populaire Beta e-serie. Kies uit twee unieke ontwerpen: 'Forest' weerspiegelt de details van een schitterende Noord-Europese pijnboom, terwijl 'Ice' de details van een typisch Noord-Europees sneeuwlandschap weerspiegelt. Voeg de unieke look van de Beta Art e90 SFA-lashelm toe aan uw Beta-verseluchtstelsysteem voor adembescherming op TH2-niveau en de best-in-class oogbescherming dankzij een automatisch verduisterende laslens van het type SA 60B.



PFU 210e

Robuust en duurzaam: de PFU 210e biedt instelbare ventilatorsnelheden van 160 lpm en 210 lpm, indicatoren voor de accu- en filterstatus, plus de keuze uit accu's voor standaard of zwaar gebruik.



PFU 210e

De volgende filters zijn verkrijgbaar voor het luchttoestel PFU 210e: Vonkenvanger, voorfilter, deeltjesfilter, geurfilter en gasfilter. Raadpleeg de Catalogus met Veiligheidsproducten voor meer informatie over Kemppi-filters en het bestelproces.



RSA 230

Luchttoevoerregelaar met riembevestiging. De regelaar zorgt voor een geregelde luchtstroom naar de helm met luchttoestel van de lasser en wordt meegeleverd met Gamma- en Beta-ademhalingsbeschermingssysteem. Voorzien van een vervangbare demper, die het hoorbare lawaai van de luchtstroom onderdrukt.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

De Multicharger MC-6 is een oplader voor batterijen voor het Kemppi PFU 210e ademluchtfilterapparaat. De lader kan tot 6 SD- en HD-batterijen tegelijk opladen. De oplaadtijd is ongeveer 1,5 uur voor SD-batterijen en 3 uur voor HD-batterijen.



SA 60B

Automatisch verduisterend lasfilter met groot kijkvenster van 100 x 60 mm en LiFE+ Color ADF-technologie voor een helderder zicht. Tintkeuze: 5, 9-13.



XA 47

Automatisch verduisterend lasfilter met LiFE+ Color ADF-technologie voor een helderder zicht. Tintkeuze: 5, 8, 9-13 plus 14, 15.



Leather welding bib

Optioneel geïntegreerde halsbescherming voor de Alfa- en Beta-modellen van de e-serie. Door de drukknoppen is het aanbrengen of verwijderen eenvoudig.



Universal leather neck protector

De universele lederen halsbeschermer kan worden gebruikt met alle persoonlijke beschermingsmiddelen van Kempki en andere leveranciers van lastechnologie en levert betrouwbare bescherming van hals en schouders tegen hete lasspatten en slijpvonken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beta e90 PFA

Productcode	P0701
Gewicht	650 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Lasfilter	Passief
Weergavegrootte	100 x 78 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	11
LiFE+ Color (ja/nee)	Nee
Slijpfunctie (ja/nee)	Nee
PAPR	PFU 210e



Beta e90 SFA

Productcode	P0706
Gewicht	680 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Lasfilter	SA 60B
Weergavegrootte	100 x 60 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-13
ADF lichte toestand	3.5
ADF CE-classificatie	1/1/1/1
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja
PAPR	PFU 210e

Beta e90 XFA

Productcode	P0711
Gewicht	700 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Lasfilter	XA 47
Weergavegrootte	97 x 47 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-15
ADF lichte toestand	4
ADF CE-classificatie	1/1/1/2
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja
PAPR	PFU 210e



Beta e90 PFA Airline

Productcode	9873031
Gewicht	650 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	Passief
Weergavegrootte	100 x 78 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	11
LiFE+ Color (ja/nee)	Nee
Slijpfunctie (ja/nee)	Nee
Luchttoevoerregelaar	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Productcode	9873037
Gewicht	700 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	XA 47
Weergavegrootte	97 x 47 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-15
ADF lichte toestand	4
ADF CE-classificatie	1/1/1/2
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja
Luchttoevoerregelaar	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Productcode	9873033
Gewicht	680 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	SA 60B
Weergavegrootte	100 x 60 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-13
ADF lichte toestand	3.5
ADF CE-classificatie	1/1/1/1
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja
Luchttoevoerregelaar	RSA 230



ACCESSOIRES

Beta Art e90 SFA

Productcode	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Bedrijfstemperatuur	–5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	SA 60B
Weergavegrootte	100 x 60 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-13
ADF lichte toestand	3.5
ADF CE-classificatie	1/1/1/1
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja

PFU 210e

Productcode	SP011996
Gewicht	2510 g
Bedrijfstemperatuur	-5...+55 °C
Minimale luchtstroom	160 l/min
Maximale luchtstroom	210 l/min
Accutype	Li-ion
Batterijlaadtijd (80%)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Levensduur van de batterij (laadcycli)	500

RSA 230

Productcode	SP011617
Gewicht	1600 g
Lengte van toevoerluchtslang	10 - 30 m
Vereiste toevoerluchtdruk	550 - 600 kPa
Minimale luchtstroom	160 l/min
Maximale luchtstroom	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Productcode	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug
-------------	--

SA 60B

Productcode	SP9873064
-------------	-----------



Leather welding bib

Productcode	SP015177
-------------	----------

Universal leather neck protector

Productcode	SP015579
-------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

