# BETA XFA/SFA/PFA

VERSELUCHTTOESTELLEN BIEDEN LICHTGEWICHT COMFORT EN BESCHERMING




28.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

# 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<br>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<br>P0731 Multi-Charger 6 with UK plug<br>P0732 Multi-Charger 6 with DK plug<br>P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug<br>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 booglasindustrie. 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.

KEMPPI