

# GAMMA GTH3 XFA/SFA

PERSOONLIJKE BESCHERMING VAN TOPNIVEAU VOOR  
PROFESSIONELE LASSERS EN METAALBEWERKERS.



## GAMMA GTH3 XFA/SFA



### PERSOONLIJKE BESCHERMING VAN TOPNIVEAU VOOR PROFESSIONELE LASSERS EN METAALBEWERKERS.

Het Gamma-productassortiment biedt uitstekende persoonlijke bescherming voor professionele lassers en metaalbewerkers. Gamma GTH3-verselucht-modellen voldoen aan TH3, de strengste EU-classificatie voor ademhalingsbescherming, zodat u wordt beschermd tegen 99,8% van de damp- en rookdeeltjes in de lucht. U kunt kiezen voor een filterhulpmiddel met een snel oplaadbare batterij voor totale bewegingsvrijheid, of voor een model met regelde luchttoevoer, aangesloten op een adempluchbron.

Gamma GTH3-modellen bieden optimale oogbescherming en unieke bruikbaarheidsfuncties, waaronder asregeling en een GapView-functie. Voor werkomgevingen met weinig licht zijn de XFA-modellen uitgerust met led-werklampen van 70 lumen, die de veiligheid en het comfort van uw lasleven naar een hoger plan tillen.

Gamma-ademhalingsbeschermingsapparatuur kan de kosten voor persoonlijke beschermingsmiddelen verlagen met maximaal 80% ten opzichte van afzonderlijke oplossingen, waarbij wegwerp-lasfiltermaskers worden gebruikt.



## BELANGRIJKSTE VOORDELEN



### VEILIGHEID VOOR ALLE WERKPROCESSEN

Geschikt voor alle booglas-, snij-, slijp-, guts- en inspectieprocessen.



### BESCHERMING VOOR UW LONGEN

Ademhalingsbeschermingssystemen voldoen aan de strengste EU-classificatie en beschermen u tegen 99,8% van de damp- en rookdeeltjes in de &nbsp;lucht.



### COMFORT EN BRUIKBAARHEID

De modellen bieden optimale oogbescherming en unieke bruikbaarheidsfuncties, waaronder asregeling en een GapView-functie.

---

## VOORDELEN

- 2 modellen met TH3-blaasunit op batterijen
- 1 model met een aansluiting op een persluchttoevoer
- Batterijen voor standaard en zwaar gebruik verkrijgbaar
- Filtert maar liefst 99,8% van de zwevende deeltjes
- Door de overdruk kost ademen geen moeite
- LiFE+ Color ADF-technologie zorgt voor een helderder zicht
- Eenvoudige aanpassing van de ADF zonder de helm af te zetten
- Ingebouwde led-werklampen in XFA-modellen
- Optioneel vergrootglas



## PRODUCTOPTIES



### Gamma GTH3 SFA

Uitstekende ademhalingsbescherming van klasse TH3 plus alle veiligheid en comfort van het Gamma GTH3-productassortiment. De Gamma GTH3 SFA-modellen bevatten het PFU 210e-filterhulpmiddel met batterij en de automatische laslens SA 60.



### Gamma GTH3 XFA

Gamma GTH3 XFA biedt veiligheid van topklasse en comfort met totale bewegingsvrijheid. Zelfs in de zwaarste werkomgevingen is de Gamma GTH3 XFA het ultieme ademhalingsbeschermingssysteem voor lassers, met toonaangevende LiFE+ Color ADF's, ingebouwde led-werklampen, snel oplaadbare Li-ion-batterijpakketten en alle Gamma-comfortfuncties.



### Gamma GTH3 SFA Airline

Gamma GTH3 SFA Airline met de automatische laslens SA 60. Gamma GTH3 Airline-modellen worden via een Airline en een aan de riem bevestigde RSA 230-regelaar aangesloten op een gecertificeerde luchtbron, als alternatief voor de systemen met batterijvoeding.





## KENMERKEN



### Led-werklampen

Gamma GTH3 XFA-modellen zijn voorzien van led-werklampen van 70 lumen, die de veiligheid en het comfort bij weinig licht naar een hoger plan tillen. Ze worden direct gevoed door de oplaadbare PAPR-batterij. Werklampen kunnen in en uit worden geschakeld met de afstandsbediening op de helm.



### Ingebouwde ADF-afstandsbediening

Ingebouwde ADF-afstandsbediening, voor betrouwbaarheid en gemak. De afstandsbediening voor het automatische lasfilter SA 60 of XA 74 heeft drie schakelaars van siliconenrubber. Met de grote schakelaars stelt u de waarden van parameters hoger of lager in. Met de kleine schakelaar kunt u het type parameter selecteren, of, op het XFA-model, de werklampen inschakelen door de schakelaar lang in te drukken.



### ComFlex-hoofdband

De ComFlex-hoofdband biedt comfort en flexibiliteit voor de perfecte pasvorm voor uw individuele hoofdvorm en voorkeuren. De gelijkmatige verdeling van het gewicht vermindert de druk op gevoelige delen van het hoofd, waardoor vermoeidheid en hoofdpijn door de uitrusting op het hoofd tot een minimum worden beperkt.



### GapView-functie

De GapView-instelling zorgt voor een duidelijk zicht onder het lasvizier via een smalle opening van 15 mm, waardoor de werkruimte duidelijk zichtbaar is. Ideaal voor het opstellen van het werkstuk en hechtlassen. Uitstekende functie bij modellen met passief lasfilter en modellen met ADF, waarbij lasbogen in de buurt kunnen leiden tot ongewenste activering van de ADF-functie.



## ACCESSOIRES



### 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.



### 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-ademhalingsbeschermingsystemen. Voorzien van een vervangbare demper, die het hoorbare lawaai van de luchtstroom onderdrukt.



### XA 74

Automatisch verduisterend lasfilter met helder zicht en grote kijkoppervlak. LiFE+ Color ADF-technologie zorgt voor een helderder zicht. Met de afstandsbedieningsknoppen is het mogelijk om aanpassingen eenvoudig in te stellen, zonder de helm af te zetten. Uitgebreid verduisteringsbereik: 4, 5, 8, 9-13, 14-15. Zichtoppervlakte 102 x 74 mm.



### SA 60

Automatisch verduisterend lasfilter met helder zicht en grote kijkoppervlak. LiFE+ Color ADF-technologie zorgt voor een helderder zicht. Met de afstandsbedieningsknoppen is het mogelijk om aanpassingen eenvoudig in te stellen, zonder de helm af te zetten. Verduisteringsbereik: 5, 8, 9-13.



### 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 Kempki-filters en het bestelproces.



### Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

De Multicharger MC-6 is een oplader voor batterijen voor het Kempki 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.



### Extended head protector

Voor Gamma-lashelmen en -ademhalingsbeschermingsystemen is uitgebreide hoofdbescherming verkrijgbaar.



### Universal leather neck protector

De universele lederen halsbeschermers 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

### Gamma GTH3 SFA

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Productcode           | P0716               |
| Gewicht               | 1002 g              |
| Bedrijfstemperatuur   | -5...+55 °C <80% Rh |
| EN 175                | B                   |
| EN 12941              | TH3                 |
| AS/NZS 1716           | P2                  |
| Lasfilter             | SA 60               |
| Weergavegrootte       | 102 x 60 mm         |
| Afmetingen filter     | Op maat             |
| Verduisteringsbereik  | 5, 8, 9-13          |
| ADF lichte toestand   | 4                   |
| ADF CE-classificatie  | 1/1/1/2             |
| ADF-schakeltijd       | 0,1 ms              |
| LiFE+ Color (ja/nee)  | Ja                  |
| Slijpfunctie (ja/nee) | Nee                 |
| PAPR                  | PFU 210e            |

### Gamma GTH3 XFA

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Productcode           | P0721               |
| Gewicht               | 1100 g              |
| Bedrijfstemperatuur   | -5...+55 °C <80% Rh |
| EN 175                | B                   |
| EN 12941              | TH3                 |
| AS/NZS 1716           | P2                  |
| Lasfilter             | XA 74               |
| Weergavegrootte       | 102 x 74 mm         |
| Afmetingen filter     | Op maat             |
| Verduisteringsbereik  | 5, 8, 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) | Nee                 |
| PAPR                  | PFU 210e            |



## Gamma GTH3 SFA Airline

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Productcode           | 9873150             |
| Gewicht               | 1002 g              |
| Bedrijfstemperatuur   | -5...+55 °C <80% Rh |
| EN 175                | B                   |
| Lasfilter             | SA 60               |
| Weergavegrootte       | 102 x 60 mm         |
| Afmetingen filter     | Op maat             |
| Verduisteringsbereik  | 5, 8, 9-13          |
| ADF lichte toestand   | 4                   |
| ADF CE-classificatie  | 1/1/1/2             |
| ADF-schakeltijd       | 0,1 ms              |
| LiFE+ Color (ja/nee)  | Ja                  |
| Slijpfunctie (ja/nee) | Nee                 |
| Luchttoevoerregelaar  | RSA 230             |

## ACCESSOIRES

### 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     |

### SA 60

|             |          |
|-------------|----------|
| Productcode | SP012422 |
|-------------|----------|





### 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     |

### Extended head protector

|             |          |
|-------------|----------|
| Productcode | SP020921 |
|-------------|----------|

### 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.

