

GAMMA GTH3 XFA/SFA

HUIPPULUOKAN SUOJAUSTA HITSUKSEN JA METALLITYÖN
AMMATTILAISILLE



GAMMA GTH3 XFA/SFA



HUIPPULUOKAN SUOJAUSTA HITSUKSEN JA METALLITYÖN AMMATTILAISILLE

Gamma-tuotesarja tarjoaa parhaan saatavilla olevan suojan ammattihitsaajille ja metallityön tekijöille.

Gamma-hengityssuojaimet täyttävät EU:n tiukimman TH3-luokituksen vaatimukset, eli ne pystyvät suodattamaan 99,8 % ilmassa olevista hiukkasista ja huuruista. Voit valita joko hengitysilman syöttöverkkoon kytkettävän suodatinyksikön tai pikalatauksella varustetun akkukäyttöisen puhallinyksikön, joka mahdollistaa vapaan liikkumisen.

Gamma GTH3 -mallien suunnittelussa lähtökohtana ovat olleet käyttäjän tarpeet. Niissä on erinomainen näkyvyys ja useita ainutlaatuisia käytettävyyssominaisuuksia, kuten Axis-säätötoiminto ja GapView-kurkistustoiminto. XFA-mallissa on myös 70 lumenin LED-työvalot, jotka parantavat hitsauksen turvallisuutta ja mukavuutta huonoissa valaistusolosuhteissa.

Gamma-raitisilmajärjestelmällä toteutettu henkilösuojaus voi olla jopa 80 prosenttia edullisempi kuin hitsausmaskin kanssa käytettävät kertakäyttöiset hengityssuojaimet.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



SUOJAUSTA KAIKKIIN PROSESSEIHIN

Sopii kaikkeen kaarihitsaukseen sekä polttoleikkaukseen, hiontaan, talttaukseen ja tarkistustyöhön.



SUOJAUSTA KEUHKOILLESII

Raitisilmamallit täyttävät EU:n tiukimman TH3-luokituksen vaatimukset, eli ne pystyvät suodattamaan 99,8 % ilmassa olevista hiukkasista ja huuruista.



MUKAVUUTTA JA KÄYTETTÄVYYTTÄ

Malleissa on erinomainen näkyvyys ja useita ainutlaatuisia käytettävyyssominaisuuksia, kuten Axis-säätötoiminto ja GapView-kurkistustoiminto.

HYÖDYT

- 2 mallia, joissa TH3-suojausluokan puhallinyksikkö.
- 1 malli, jossa liitäntä hengitysilman syöttöjärjestelmään.
- Saatavilla vakioakku sekä vaativaan käyttöön tarkoitettu tehoakku.
- Suodattaa 99,8 % ilman hiukkasista.
- Ylipaineeseen perustuva toiminta helpottaa hengittämistä
- LiFE+ Color ADF -optiikka tarjoaa selkeän näkyvyyden työalueelle.
- Helppo ADF-hitsauslasin säätö tarvitsematta riisua kypärää.
- LED-työvalot XFA-malleissa.
- Paikka suurentavalle hitsauslasille.



TUOTEVAIHTOEHDOT



Gamma GTH3 SFA

SFA -ja PFA-malleissa yhdistyy erinomainen TH3-luokan hengityksensuojaus ja kaikki Gamma GTH3 -tuotesarjan turvallisuus- ja mukavuustoiminnot. Gamma GTH3 SFA -malleissa on akkukäyttöinen PFU 210e -puhallinyksikkö ja automaattinen SA 60 -hitsauslasi.



Gamma GTH3 XFA

Gamma GTH3 XFA -järjestelmä on erittäin turvallinen ja helppokäyttöinen, ja se mahdollistaa vapaan liikkumisen. Kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa Gamma GTH3 XFA on täysin yliverntainen raitisilmajärjestelmä. Siinä on luokkansa paras LiFE+ Color -hitsauslasi, sisäänrakennetut LED-työvalot, pikaladattava litiumioniakku ja suuri määrä työmukavuutta lisääviä toimintoja.



Gamma GTH3 SFA Airline

Gamma GTH3 SFA Airline -mallissa on automaattinen SA 60 -hitsauslasi. Gamma GTH3 Airline -mallit liitetään vyössä olevan RSA 230 -paineilmasäätimen avulla hengitysilman syöttöjärjestelmään. Airline-mallit ovat vaihtoehto akkukäyttöisille malleille.



OMINAISUUDET



Led-työvalot

Gamma GTH3 XFA -malleissa on 70 lumenin led-työvalot, jotka tekevät hitsauksesta turvallisempaa ja helpompaa huonoissa valaistusolosuhteissa. Valot saavat energiansa puhallinlaitteen ladattavasta akusta. Työvalot voidaan sytyttää ja sammuttaa kypärässä olevasta kaukosäätimestä.



Kypärässä ADF-hitsauslasin kaukosäädin

Kypärään kiinnitetty ADF-hitsauslasin säädin lisää luotettavuutta ja helppokäyttöisyyttä. Automaattisesti tummuville SA 60- ja XA 74 -hitsauslaseille tarkoitettu kaukosäätimessä on kolme silikonikumista valmistettua valintapainiketta. Suurilla painikkeilla säädetään parametriarvoja ylös ja alas, ja pienellä painikkeella valitaan säädettävä parametri. Pitkä painallus kytkee työvalot päälle XFA-mallissa.



ComFlex-kiinnityspanna

ComFlex-kiinnityspannalla voit säätää kypärän tarkasti sopivaan asentoon oman pääsi muotojen ja mieltymyksiesi mukaisesti. Paino jakautuu tasaisesti, mikä vähentää pään herkille alueille kohdistuvaa painetta ja lieventää väsymistä sekä kypärästä johtuvaa päänsärkyä.



GapView-ominaisuus

GapView-toiminto jättää hitsausvisiiriin 15 millimetrin kurkistusraon, josta on hyvä näkymä koko työskentelyalueelle. Tämä helpottaa ennen hitsausta tehtävää työkalujen asetusta ja silloitusta. Toiminto on erityisen hyödyllinen, kun käytetään passiivista hitsauslasia tai jos vieriset hitsausvalokaaret aiheuttavat automaattisen hitsauslasin tummumisen vahingossa.



LISÄVARUSTEET



PFU 210e

PFU 210e on lujarakenteinen ja kestävä puhallinyksikkö. Siinä on puhallinnopeudet 160 ja 210 litraa minuutissa, akun ja suodattimen tilan ilmaisimet sekä akkuvaihtoehtoina perusakku tai tehoakku.



RSA 230

Vyöhön kiinnitettävä paineilmasäädin. Sillä ohjataan ilmanvirtausta hitsauskypärän kankaisen kasvotivisteeseen sisään. Toimitetaan hengitysilman syöttöjärjestelmiin tarkoitettujen Gamma- ja Beta-mallien kanssa. Sisältää vaihdettavan äänenvaimentimen, joka pienentää ilmanvirtauksesta syntyvää melua.



XA 74

Automaattisesti tummeneva hitauslasi, jossa selkeä näkyvyys ja laaja näkökenttä. LIFE+ Color ADF -optiikka tarjoaa selkeän näkyvyyden työalueelle ja kaukosäätöpainikkeiden avulla ja parametrien säätö on helppoa tarvitsematta riisua kypärää. Laaja valikoima tummuusasteita: 4, 5, 8, 9-13,14-15. Katselualue 102 x 74 mm.



SA 60

Automaattisesti tummeneva hitauslasi, jossa selkeä näkyvyys ja laaja näkökenttä. LIFE+ Color ADF -optiikka tarjoaa selkeän näkyvyyden työalueelle ja kaukosäätöpainikkeiden avulla ja parametrien säätö on helppoa tarvitsematta riisua kypärää. Tummuudet: 5, 8, 9-13.



PFU 210e

PFU 210e -puhallinissa voidaan käyttää seuraavia suodattimia: Kipinäsuoja, esisuodatin, hiukkassuodatin, hajusuodatin ja kaasusuodatin. Lisätietoja Kempin suodattimista ja niiden tilaamisesta on suojavarusteluettelossa.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 on tarkoitettu Kempin PFU 210e -suodatinyksikön akkujen lataamiseen. Laturilaitteella voidaan ladata samanaikaisesti jopa 6 akkua. Samanaikaisesti voidaan ladata sekä SD-että HD-akkuja. Latausaika on noin 1,5 tuntia SD-akuille ja 3 tuntia HD-akuille.



Extended head protector

Pidennettävä pääsuojain on saatavana Gamma-hitsauskypäriin ja -raitisilmäjärjestelmiin.



Universal leather neck protector

Hitsausroiskeilta suojaava universaali kaula- ja hartiasuojain on saatavilla kaikkiin Kempin hitsauskypäriin sekä muilla markkinoilla oleviin kypäriin.



TEKNISET TIEDOT

Gamma GTH3 SFA

Tuotekoodi	P0716
Paino	1002 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Hitsauslasi	SA 60
Katselualan koko	102 x 60 mm
Hitsauslasin koko	Räätälöity
Suoja-asteikko	5, 8, 9–13
ADF-hitsauslasin kirkas tila	4
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/2
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Kyllä
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Ei
Puhallinyksikkö	PFU 210e

Gamma GTH3 XFA

Tuotekoodi	P0721
Paino	1100 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Hitsauslasi	XA 74
Katselualan koko	102 x 74 mm
Hitsauslasin koko	Räätälöity
Suoja-asteikko	5, 8, 9–15
ADF-hitsauslasin kirkas tila	4
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/2
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Kyllä
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Ei
Puhallinyksikkö	PFU 210e



Gamma GTH3 SFA Airline

Tuotekoodi	9873150
Paino	1002 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
Hitsauslasi	SA 60
Katselualan koko	102 x 60 mm
Hitsauslasin koko	Räätälöity
Suoja-asteikko	5, 8, 9–13
ADF-hitsauslasin kirkas tila	4
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/2
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Kyllä
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Ei
Paineilmasäädin	RSA 230

LISÄVARUSTEET

PFU 210e

Tuotekoodi	SP011996
Paino	2510 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C
Ilman virtaus vähintään	160 l/min
Ilman virtaus enintään	210 l/min
Akun tyyppi	Li-ion
Akun latausaika (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Akun käyttöikä (lataussykliä)	500

RSA 230

Tuotekoodi	SP011617
Paino	1600 g
Tuloilmaletkun pituus	10 - 30 m
Vaadittava tuloilman paine	550 - 600 kPa
Ilman virtaus vähintään	160 l/min
Ilman virtaus enintään	400 l/min

XA 74

Tuotekoodi	SP012421
Suoja-asteikko	4/5,8/9-13 CUTTING 5 14-15

SA 60

Tuotekoodi	SP012422
------------	----------



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Tuotekoodi	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

Tuotekoodi	SP020921
------------	----------

Universal leather neck protector

Tuotekoodi	SP015579
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

