

ZETA Fresh Air W

TARJOAA PARHAAN MAHDOLLISEN HENGITYSSUOJAUKSEN
TYÖMAALLE





ZETA Fresh Air W



TARJOAA PARHAAN MAHDOLLISEN HENGITYSSUOJAUKSEN TYÖMAALLE

Saat parhaan suojan ja mukavuuden hitsausta tai leikkausta varten. **Zeta Fresh Air** on kokonaisvaltainen raitisilmajärjestelmä, joka sisältää kevyen hitsaukseen ja leikkaukseen tarkoitetun kypärän sekä sertifioidun Kemppi-puhallinyksikön. **Zeta Fresh Air** asettaa hitsaajan terveyden etusijalle kattavalla silmien, kasvojen ja hengityksen suojauksella, mutta on samalla mukava ja helppokäyttöinen.

Zeta Fresh Air W201x -hitsausmaskissa on sisäänrakennetut LED-työvalot, jotka mukautuvat automaattisesti ympäristön valaistusolosuhteisiin. Ne saavat virran puhallinyksikön akusta, ja niitä on helppo säätää yhdellä kädellä. **Zeta Fresh Air W201x** sisältää moottorikäyttöisen PFU 210e -suodatinyksikön, joka estää 99,8 % haitallisista höyryistä, kaasuista ja hiukkasista – maksimoi turvallisuus työmaalla sertifioidulla TH3-tason hengityssuojauksella.

Zeta Fresh Air -hitsauskypärät vähentävät niskan väsymistä ja helpottavat liikkumista työmaalla sekä tarjoavat EN 166- ja EN 175 -standardien mukaisen kasvosuojauksen. Ne on suunniteltu mukavaksi ja yhdellä kädellä käytettäväksi, ja ne suojaavat täysin ultraviolettivalolta sekä infrapunasäteilyltä.

Luokkansa paras automaattisesti tummuva hitsauslasi (ADF) tarjoaa parhaan mahdollisen silmien suojauksen ja helpottaa työskentelyä. VISION+-teknologia antaa selkeän ja tarkan kuvan ympäristöstä. Lisäksi DIN-sävy 2,5 helpottaa kirkkaiden värien ja yksityiskohtien näkemistä, kun valokaari on sammutettuna. Laadukkaan hitsauslasin ja 110 x 60 mm:n katselualueen ansiosta sinun ei tarvitse irrottaa raitisilmajärjestelmää ja ottaa kypärää pois, jos haluat tehdä nopeasti jotain turvallisessa hengitysympäristössä, kuten toimistossa tai taukotilassa. **Zeta Fresh Air -hitsauskypärien** näkyvyys valokaari sammutettuna on myös täysin optimoitu tarkastusta ja hiontaa varten.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



KEVYT RAKENNE

Tarjoaa parhaan mukavuuden pitkäaikaiseen työskentelyyn.



TH3-TASON HENGITYSSUOJAUS

Hitsausmaskin ja puhallinyksikön välinen synergia pysäyttää 99,8 % höyryistä, kaasuista ja hiukkasista.



PARANNETUT NÄKYVYYSSOMINAISUUDET

VISION+-teknologia ja DIN-sävy 2,5 takaavat maksimaalisen silmien suojauksen ja selkeän näkyvyyden, kun valokaari on sammutettu.

HYÖDYT

- Kevyt rakenne lisää mukavuutta
- Kapea muoto helpottaa liikkumista ahtaissa tiloissa
- Hyvin sijoitellut painikkeet ja käsisäätimet mahdollistavat käytön helposti yhdellä kädellä.
- Mukana tulee TH3-tason hengityssuojauksen tarjoava puhallinyksikkö
- EN 166- ja EN 175 -sertifioitu koko kasvojen suojaus
- VISION+-teknologia takaa selkeän ja tarkan kuvan työympäristöstä.
- Laadukas automaattinen hitsauslasi ja DIN-sävy 2,5 tarjoavat hyvän näkyvyyden, kun valokaari on sammutettu.
- Sisäänrakennetut LED-työvalot hiontaa, tarkastusta ja hämää työolosuhteita varten.
- Työvalot syttyvät ja sammuvat automaattisesti, jotta kädet pysyvät vapaina työskentelyyn.



TUOTEVAIHTOEHDOT



Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Kokonaisvaltainen raitisilmajärjestelmä, joka suojaa kasvot, silmät ja hengityselimet sekä tarjoaa samalla maksimaalista mukavuutta ja helppokäyttöisyyttä.

Tässä versiossa on TH3-tason hengityksensuojauksen tarjoava akkukäyttöinen suodatinyksikkö, luokkansa paras automaattisesti tummuva hitsauslasi sekä sisäänrakennetut automaattiset LED-työvalot, jotka parantavat näkyvyyttä tarkastuksen aikana.



Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Tarjoaa saman TH3-tason hengityksensuojauksen ja automaattisesti tummuvan hitsauslasin kuin W201x PFU 210e sekä samat mukavuus- ja helppokäyttöisyysominaisuudet. Tässä versiossa ei ole sisäänrakennettuja automaattisia LED-työvaloja.



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Sisältää saman koko kasvot suojaavan hitsauskypärän kuin W201 PFU 210e. Tässä versiossa on vyöhön kiinnitettävä tuloilmasäädin, eikä siinä ole sisäänrakennettuja LED-työvaloja.



OMINAISUUDET



Sisäänrakennetut työvalot

Tuo valoa päivääsi sisäänrakennetuilla automaattisilla LED-työvaloilla, jotka lisäävät turvallisuutta ja tarjoavat sinulle parhaan näkökyvyn tärkeissä työtehtävissä. Valot saavat virran puhallinyksiköstä, ja ne sammuvat ja syttyvät automaattisesti ympäristön valoisuuden mukaan. Käsisäätimiä on helppo käyttää myös yhdellä kädellä. Valot ovat saatavilla vain W201x-malliin.



TH3-tason hengityssuojaus

Zeta Fresh Air on täydellinen ratkaisu työympäristöihin, joissa on haitallisia höyryjä, hiukkasia tai kaasuja. Zeta-hitsauskypäri yhdistettynä moottorikäyttöiseen suodatinyksikköön antaa sinulle luokkansa parhaan, TH3-tason hengityssuojauksen ja liikkumisvapauden. RSA230-versio ei tarjoa TH3-tason suojauksia.



Optimoitu ergonomia

Zeta Fresh Air -hitauskypärit helpottavat työskentelyä. Kevyt, kapea rakenne helpottaa liikkumista työpisteessä ja ehkäisee samalla niskan väsymistä työpäivän aikana. Kätevästi sijoiteltuihin painikkeisiin ja säätimiin on helppo ulottua yhdellä kädellä, ja kaikissa Zeta Fresh Air -hitauskypäriissä on korkealaatuinen, 110 x 60 mm:n katselualueella varustettu automaattinen hitsauslasi.



LISÄVARUSTEET



SA 60Z ADF

Zeta-hitsauskypärien automaattisesti tummuva hitsauslasi, joka antaa suuren (110 mm x 60 mm) katselualueen. Tummuusasteen valinta: 2,5/8-12.



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 kasvotiivisteeseen sisään. Toimitetaan hengitysilman syöttöjärjestelmiin tarkoitettujen Gamma- ja Beta-mallien kanssa. Sisältää vaihdettavan äänenvaimentimen, joka pienentää ilmanvirtauksesta syntyvää melua.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 on tarkoitettu Kempin PFU 210e -suodattinyksikön 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.



PFU 210e

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



Gas filter

ABE-kaasusuodatin PFU 210e PAPR -yksikölle tarjoaa parhaan mahdollisen hengityssuojauksen.



Particle filter

Hiukkassuodatin PFU 210e PAPR -yksikölle.



Pre-filter

Esisuodatin PFU 210e PAPR -yksikölle. Pakkaus sisältää 10 kappaletta.



Universal leather neck protector

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



Headband

Pääpanta Zeta-kypärille



Sweatband 2 pcs

Hikinauha Zeta-kypärien pääpantaan. 2 kappaleen pakkaus.



Comfort band padding 5 pcs

Kaikkiin Zeta-malleihin sopiva kiinnityspannan pehmuste.



Zeta Inner protection plate 5 pcs

Suojalevy Zeta-hitsauskypäriin. 5 kappaleen pakkaus.



Zeta Protection plate 5pcs

Suojalevy Zeta-hitsauskypäriin. 5 kappaleen pakkaus.



Magnifying lens holder

Suurentavan hitsauslasin pidin Zeta-hitsauskypäriin.



Magnifying lens 1.0x

Suurentava hitsauslasi Kempin hitsausmaskeihin. Optinen teho 1,00.



Magnifying lens 1.5x

Suurentava hitsauslasi Kempin hitsausmaskeihin. Optinen teho 1,50.



Magnifying lens 2.0x

Suurentava hitsauslasi Kempin hitsausmaskeihin. Optinen teho 2,00.



Magnifying lens 2.5x

Suurentava hitsauslasi Kempin
hitsausmaskeihin. Optinen teho 2,50.



TEKNISET TIEDOT

HENGITYSSUOJAIMET

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Tuotekoodi	P0736 (sisältää LI-ION-akun (HD) 6,4 Ah)
Paino	710 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C < 80 % Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	Kyllä
AS/NZS 1337.1	Kyllä
Hitsauslasi	SA 60Z
Katselualan koko	110 x 60 mm
Hitsauslasin koko	120 x 90 mm
Suoja-asteikko	5, 8-12
ADF-hitsauslasin kirkas tila	2.5
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/1
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Puhallinyksikkö	PFU 210e
VISION+ väri	Kyllä
LED-työvalojen virtalähde	PFU 210e

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Tuotekoodi	P0735 (sisältää LI-ION-akun (SD) 3,2 Ah)
Paino	680 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C < 80 % Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	Kyllä
AS/NZS 1337.1	Kyllä
Hitsauslasi	SA 60Z
Katselualan koko	110 x 60 mm
Hitsauslasin koko	120 x 90 mm
Suoja-asteikko	5, 8-12
ADF-hitsauslasin kirkas tila	2.5
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/1
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Puhallinyksikkö	PFU 210e
VISION+ väri	Kyllä



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Tuotekoodi	9873832
Paino	680 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C < 80 % Rh
EN 175	B
AS/NZS 1716	Kyllä
AS/NZS 1338.1	Kyllä
AS/NZS 1337.1	Kyllä
Hitsauslasi	SA 60Z
Katselualueen koko	110 x 60 mm
Hitsauslasin koko	120 x 90 mm
Suoja-asteikko	5, 8-12
ADF-hitsauslasin kirkas tila	2.5
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/1
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Paineilmasäädin	RSA 230
EN 14594	3B
VISION+ väri	Kyllä

LISÄVARUSTEET

SA 60Z ADF

Tuotekoodi	9873076
------------	---------

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



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
------------	--

Gas filter

Tuotekoodi	SP009934
------------	----------

Particle filter

Tuotekoodi	SP015757
------------	----------

Pre-filter

Tuotekoodi	SP9320002
------------	-----------

Universal leather neck protector

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

Headband

Tuotekoodi	SP009023
------------	----------

Sweatband 2 pcs

Tuotekoodi	SP9873018
------------	-----------

Comfort band padding 5 pcs

Tuotekoodi	SP013231
------------	----------

Zeta Inner protection plate 5 pcs

Tuotekoodi	SP023221
------------	----------

Zeta Protection plate 5pcs

Tuotekoodi	SP022579
------------	----------

Magnifying lens holder

Tuotekoodi	SP023179
------------	----------

Magnifying lens 1.0x

Tuotekoodi	9873260
------------	---------



Magnifying lens 1.5x

Tuotekoodi	9873261
------------	---------

Magnifying lens 2.0x

Tuotekoodi	9873262
------------	---------

Magnifying lens 2.5x

Tuotekoodi	9873263
------------	---------

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.

