



TÄYDELLISTÄ HITSAUSTA

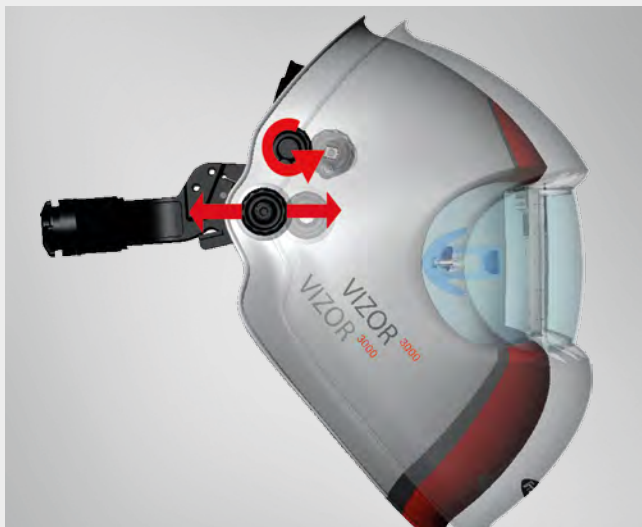
## VIZOR 3000

/ Hitsauskypärä automaattitummuksella



### MUKAVAMPAA JA TURVALLISEMPAA HITSAUSTA

/ Olemme tehneet hyvästä tuotteesta entistä paremman. Froniuksen Vizer -hitsauskypärissä on monia uusia, hyödyllisiä ominaisuuksia, joiden ansiosta hitsaaminen on huomattavasti mukavampaa.



/ Sekä kypärän kallistuskulmaa että tummennuskasetin ja silmien välistä etäisyyttä voidaan säätää portaattomasti.



/ Pääpannan pituutta ja korkeutta voidaan säätää.

# VALMIINA TÄYDELLISIIN HITSAUSTULOSSIIN

## HITSAUSKYPÄRÄT

### SUUREMPI NÄKÖKENTÄ

/ Kypärien uusi sukupolvi tarjoaa 33 prosenttia suuremman näkökentän. Tämän ansiosta hitsaajat näkevät työstettävän kappaleen erinomaisesti.

### TRUE-COLOUR NÄYTTÖ

/ Vizor 3000 Professional -kypärän avulla kaikki näkyy paremmin – ei ainoastaan työstettävä kappale. Esimerkiksi parametrien lukeminen hitsauskoneesta on nyt entistä helpompaa, ja väritunnistusta on parannettu.

### KORKEAN TASON LÄMPÖ- JA SÄTEILYSUOJA

/ Kypärän laadukaat materiaalit ja erityinen maalipinta tarjoavat käyttäjille parhaan mahdollisen suojan lämpöä ja valoheijasteita vastaan.

### PYSYVÄ SUOJA UV/IR-SÄTEILYÄ VASTAAN

/ Tummennuskasetin sisäänrakennettu erikoissuodatin suojaa hitsaajan silmät 100-prosenttisesti haitalliselta ultraviolett- ja infrapunasäteilyltä.

### AUTOMAATTINEN TUMMENNUS

/ Kypärä tunnistaa, milloin hitsaus aloitetaan, ja tummentaa suodattimen automaattisesti – tällä taataan paras mahdollinen näkyvyys. Aurinkoenergialla toimiva LCD-näyttö ei tarvitse minkäänlaista huoltoa. Vizor 3000 Plus- ja Professional-malleihin kuuluvat vara-akut on nopea ja helppo vaihtaa.

### IHANTEELLINEN KÄYTTÖMUKAVUUS

/ Vizor 3000 -kypärät ovat merkittävästi aiempaa kevyempiä: ne painavat vain 490 / 460 grammaa.

### PAREMPI SUOJA NAARMUUNTUMISTA VASTAAN

/ Uuden sukupolven laitteissa etulinssi on upotettu syvemmälle, mikä suojaa sitä vaurioilta entistä paremmin.

### AUTOMAATTINEN LEPOTILA

/ Täydellisessä pimeydessä LCD-näyttö sammuu automaattisesti kymmenen minuutin kuluttua. Tämä säästää energiaa ja pidentää näytön käyttöikää. Heti kun ympäristöön tulee valoa, näyttö käynnistyy automaattisesti.

## ILMASUODATIN

### SELKEÄ NÄKYMÄ, RAIKASTA ILMAA

/ Jatkuva raittiin ilman saanti ja suoja haitallisia päästöjä vastaan.

/ Vizor 3000 Air Systems -järjestelmät suojaavat käyttäjiä myös pienhiukkasilta, hitsaushöyryiltä ja pölyltä. Akkukäyttöinen tuuletin imee ilman pienhiukkas-suodattimen läpi ja tarjoaa hitsaajalle raikasta ilmaa luotettavasti. Vizor 3000 Air -kypärän kuoren sisällä on myös erillinen ilmakanava, joka ohjaa sopivan ilmavirran suoraan hengitysalueelle. Viileä, raikas ilmavirta mahdollistaa miellyttävän ja mukavan työskentelyn.

/ Raitisilmalaitteella on EN 12941:1998 TH2P -sertifikaatti. Tämän ansiosta hitsaajat työskentelevät puhtaassa ympäristössä silloinkin kun työalueen ilman hiukkas-pitoisuus on jopa 20-kertainen sallittuun enimmäis-pitoisuuteen nähden.

/ Elektroninen ilmavirran säätelyjärjestelmä valvoo tuuletinta, jotta jatkuva 150 l/min -vähimmäisvirtaus voidaan varmistaa. Ääni-visuaalinen hälytin varoittaa käyttäjiä akun lataustason ollessa alhainen sekä silloin kun suodatin on täynnä tai poissa paikaltaan, jotta kypärän käyttö olisi mahdollisimman turvallista.

/ Uuden sukupolven "Air"-malleissa on kevyemmät, tehokkaammat, vaihdettavat ja uudelleenladattavat litiumioniakut, jotka mahdollistavat pidemmät käyttöajat. Keskierto-olosuhteissa vakioakun käyttöaika on 9–10 tuntia, ja lisävarusteena myytävän tehoakun 14 tuntia.

/ Uuden sukupolven "Air" -malleissa on lisäksi pidempi, paremmalla kiinnitysjärjestelmällä varustettu suojaletku, jonka ansiosta käyttäjät voivat liikkua entistä vapaammin.



/ Säädeltävä ilmavirtaus suun ja otsan alueelle.



/ Vizor 3000 AirFilter -tuuletin-suodatin-yksikkö suojaa käyttäjää hiukkasilta, hitsaushöyryiltä ja pölyltä.

KÄYTTÖALUE / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
90 – 200 A	•			•		
60 – 450 A		•			•	
1.5 – 450 A			•			•

TEKNISET TIEDOT / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
Pysyvä suoja UV/IR-säteilyltä	•	•	•	•	•	•
Manuaalinen tummennusasteen vaihto (10 tai 11)	•			•		
Portaaton tummuusasteen säätö (9 - 13)		•			•	
Portaaton tummuusasteen säätö (5 - 13)			•			•
Havaintokulma säädettävissä 60° tai 120°	•	•	•	•	•	•
Avautumisviiveen säätö (hidas / nopea)		•	•		•	•
Herkkyyssäädin		•	•		•	•
Hiontatila (tummuusaste 4)		•	•		•	•
True-colour näyttö			•			•
LCD-näytössä vaihdettavat akut		•	•		•	•
Paino: koko kypärä 460 g	•					
Paino: koko kypärä 490 g		•	•			
Täyttää CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZSm, GOST-R-standardit	•	•	•	•	•	•

VIZOR 3000 AIRFILTER - ILMANSUODATIN	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
Jatkuva ilmansaanti vähintään 150 l/min	•	•	•
Ladattava Li-ion-akku (vakioakku): käyttöaika yleensä 8 h	•	•	•
Ladattava Li-ion-akku (tehoakku): käyttöaika yleensä 14 h	/	/	/
Paino: tuuletin-suodatinsikkö, sis. suodatin ja letku, 1205 g	•	•	•
Täyttää EN 12941:1998 TH2P ja GOST-R-standardit	•	•	•

• vakiona / lisävaruste



## TUOTENUMEROT

/ Vizer 3000 Professional	42,0510,0083
/ Vizer 3000 Plus	42,0510,0085
/ Vizer 3000 Standard	42,0510,0084
/ Vizer 3000 AIR Professional	42,0510,0086
/ Vizer 3000 AIR Plus	42,0510,0088
/ Vizer 3000 AIR Standard	42,0510,0087
/ Vizer Backpack	42,0510,0078

## BACKPACK -SUOJAREPPU

### KYPÄRÄSUOJA SUOJAKYPÄRÄLLESI

/ Fronius Backpack on käytännöllinen lisävaruste. Kätevä reppu, johon mikä tahansa Fronius Vizer -malli sopii. Kätevien säilytystaskujen ansiosta paljon tilaa kaikille olennaisille tarvikkeille. Pehmustetun selkäkappaleen ansiosta miellyttävä käyttää myös hankalissa paikoissa sijaitsevilla työalueilla. Fronius Backpack -reppun sisällä kypäräsi on tallessa ja suojassa silloin kun se ei ole käytössä.

## MEILLÄ ON KOLME TOIMIALAA JA YKSI TAVOITE: SIIRTÄÄ RAJA-AITOJA.

/ Olkoon kyseessä akunlatausjärjestelmät, hitsaustekniikka tai aurinkovoimaelektronikka -tavoitteemme on selkeä: haluamme olla johtajia sekä tekniikan että laadun saralla. Meillä on maailmanlaajuisesti yli 3200 työntekijää. 878 voimassaolevaa patenttiamme todistavat, että me määritämme, mikä on mahdollista. Kun muut etenevät askel askeleelta, me etenemme harppauksin kohti uutta.



Maahantuonti ja myynti:

# PRONIUS

Pronius Oy  
Keisarinvuhta 20 B  
33960 Pirkkala

+358 (0)44 200 9060  
info@pronius.fi  
www.pronius.fi