Laserhitsausmaski Panoramaxx Hybrid CLT ilmastoitu



Tuote	
Tuotekoodi:	4550.681
Viivakoodi:	0000000041003

Tekniset tiedot	
Paino:	0,605 kg

Panoramaxx Hybrid CLT on ihanteellinen hitsausmaski käsikäyttöiseen laserhitsaukseen ja perinteiseen kaarihitsaukseen. Laserhitsauksen aikana infrapunasäteily, jonka tunkeutumissyvyys on suuri, voi välittömästi ja peruuttamattomasti vahingoittaa näköäsi. Tämä voi tapahtua jopa heijastusten kanssa. Siksi on tärkeää käyttää sopivia silmien ja kasvojen suojaimia. Jotta vältyttäisiin näkymättömien epäpuhtauksien hengittämiseltä laserprosessin aikana, henkilönsuojaimiin on sisällytettävä sopivat hengityssuojaimet.

Lisäksi maailmankuulu Crystal Lens Technology on integroitu myös tähän uuteen sarjaan. Tämä tarkoittaa, että voit nyt hyödyntää tätä erikoistekniikkaa perinteisen kaarihitsauksen lisäksi myös käsikäyttöisessä laserhitsauksessa. Ja jokainen, joka on joskus hitsannut CLT-tekniikalla, ei usko silmiään. Koska värinäkö valoisassa tilassa tulee hyvin lähelle kirkkaan ikkunalasin läpi tapahtuvaa näkymää, ja pimeässä tilassa saat yksityiskohtaisen ja korkeakontrastisen näkymän hitsilammikosta ennennäkemättömän kirkkaana. Uuden panoramaxx-hybridisarjan avulla voit nyt hyödyntää todellista potentiaalia entistäkin paremmin.

panoramaxxhybrid clt on ihanteellinen työkalu käsikäyttöiseen laserhitsaukseen ja perinteiseen kaarihitsaukseen. Laserhitsauksen aikana infrapunasäteily, jonka tunkeutumissyvyys on suuri, voi välittömästi ja peruuttamattomasti vahingoittaa näköäsi. Tämä voi tapahtua jopa heijastusten kanssa. Siksi on tärkeää käyttää sopivia silmien ja kasvojen suojaimia. Jotta vältyttäisiin näkymättömien epäpuhtauksien hengittämiseltä laserprosessin aikana, henkilönsuojaimiin on sisällytettävä sopivat hengityssuojaimet.

Lisäksi maailmankuulu Crystal Lens Technology on integroitu myös tähän uuteen sarjaan. Tämä tarkoittaa, että voit nyt hyödyntää tätä erikoistekniikkaa perinteisen kaarihitsauksen lisäksi myös käsikäyttöisessä laserhitsauksessa. Ja jokainen, joka on joskus hitsannut CLT-tekniikalla, ei usko silmiään. Koska värinäkö valoisassa tilassa tulee hyvin lähelle kirkkaan ikkunalasin läpi tapahtuvaa näkymää, ja pimeässä tilassa saat yksityiskohtaisen ja korkeakontrastisen näkymän hitsilammikosta ennennäkemättömän kirkkaana. Uuden panoramaxx-hybridisarjan avulla voit nyt hyödyntää todellista potentiaalia entistäkin paremmin.

Panoramaxx Hybrid CLT - Laser/hitsauskypärä Crystal Lens Technology -tekniikalla ja värirealistisella panoraamanäkymällä, vaihteleva suojaustaso ShadeTronic® 2.5/4-12:lla (manuaalinen 3-8, suositellaan laserhitsaukseen), viiveellinen avautuminen FadeTronicilla, hiominen.

Soveltamisalat

- Soveltuu laserhitsaukseen! Laseralue 1000 - 1100 nm
- Elektrodihitsaus (puikkohitsaus, SMAW)
- MIG/MAG (GMAW)
- GMAW Korkean sulamisnopeuden prosessi
- Täytelankahitsaus
- TIG-hitsaus (GTAW)
- Plasmakaarihitsaus
- Plasmaleikkaus

- Kaasuhitsaus
- Hionta

Technical Data

Shade levels
ShadeTronic inactive: shade level 2.5
active, manual: shade levels 3-8
ShadeTronic 4-12

Energy supply
solar cells, Li polymer battery pack, chargeable via Micro-USB

Battery life range
300 to 500 charging cycles

Sensoric
Five sensors

Sensitivity
continuously, new with “Super High” sensitivity

Switching time
light to dark:
0.090 ms at 20°C
0.070 ms at 55°C
dark to light:
0.1 s to 2.0 s (with FadeTronic)

Field of vision
2.3 to 6.3 times bigger than a 100 x 50 mm standard ADF

Classification Welding
16321 OS W2.5/3-8/4<12 V2
Viewing angle dependency = V2
EN ISO 16321-2 (EN166): Front pane = E (B)
EN ISO 16321-2 (EN166): Inner protective screen = E (B)
EN ISO 16321-2 (EN175): Helmschale = E (B)
ANSI Z87.1: Z87+

Laser classification for eye protection
EN 207: 1000-1100 D LB7 IR LB8 OS CE
ISO 19818-1: 1000-1100 OD7 C5 PS3

Inner protective frame

EN 207: 1000-1100 D LB7 IR LB8 OS
ISO 19818-1: 1000-1100 OD7 C5 PS3

Shape stability
Mask: up to 220°C
Front cover lens: up to 137°C

Eye protection
UV/IR protection: maximum protection at all shade levels

Operating temperature
-10°C to + 55°C / 14°F to 131°F

Storage temperature
-20°C to + 70°C / -4°F to 158°F

Weight
605 g / 21.3 oz (PAPR 795g)

Standards
CE, ANSI, UKCA, EAC, AS/NZS, compliant with CSA Z94.3, additionally with PAPR version EN 12941 (TH3) and suppliedair version EN 14594 (3B). Compliant with pr ISO 16321 standard „WIG+“ („low amp Tig“)

Scope of delivery
Welding helmet, bag, Micro USB cable, warranty card

Warranty
from date of purchase: 2 years for manufacturing and material defects, 6 months for battery

---

eX3000 Raitista ilmaa ja hengityksen suojelua varten

X-tend mahdollisuuksiasi.

- Korkein turvallisuusluokka (TH3) hengityksensuojaus.
- Suojaa luotettavasti savulta, aerosoleilta ja pölyltä
- Nyt saatavana A1B1E1-kaasusuodattimella varustettuna
- Integroitu, automaattinen ilmavirran säätö ja kalibrointi
- Käytettävissä mountain breeze -hajusuodattimen kanssa
- ATEX-alueen 2 ja 22 sertifioitu

Paras hengityksensuojausluokka - TH3

Kaarihitsauksen, hionnan ja monien muiden pölypitoisten toimintojen aikana hengitystiet altistuvat aina haitalliselle savulle, pölylle ja usein myrkyllisille kaasuille. Henkilökohtaisen hengityksensuojaimen käyttö on siksi välttämätöntä - riippumatta siitä, miten hyvin työympäristösi on tuuletettu.

Siksi uusi e3000X tarjoaa sinulle erittäin modulaarisen hengityksensuojausratkaisun, jonka voit mukauttaa suojaustarpeisiisi muutamassa sekunnissa.

99,8 % puhdasta ilmaa. Täydellinen suojaus.

Verrattuna laajalti saatavilla oleviin TH2-järjestelmiin TH3-sertifioidut hengityksensuojausjärjestelmät suodattavat ilmasta 10 kertaa enemmän likaa, tai toisin sanoen: 99,8 % haitallisista hiukkasista suodatetaan pois ilmasta.