

## Masino-hitsauskypärä



### Automaattisesti tummuva hitsauskypärä

- Erikoisuunniteltu, kääntyvä (ylös/alas) otsapantamekanismi. Hitsauskypärän muotoilu vähentää hitsaajan pään (ja niskan) väsymistä, joten työskentely tuntuu mukavammalta.
- Hitsaamisen aloitushetkellä suodattimen sävy muuttuu automaattisesti vaaleasta tummaksi 1/30 000 sekunnissa.
- Viiveen säätö tummasta vaaleaksi: käyttäjä voi säätää ajan, jonka kuluttua suodattimen sävy muuttuu takaisin vaaleaksi.
- Hitsaamisen loppuessa suodattimen sävy muuttuu automaattisesti tummasta vaaleaksi etukäteen asetetun viiveajan kuluttua
- Kypärässä on virtalähteenä tehokkaat aurinkokennot ja varavirtalähteenä 2 kpl sisäänrakennettuja 3 voltin litiumparistoja. Paristoja ei tarvitse vaihtaa. Paristojen kesto on entistä parempi, normaaleissa hitsausolosuhteissa paristot kestävät yli 6 vuotta.
- Tuote on täysin DIN-, ISO- ja EN-turvallisuusstandardien sekä ANSI Z87.1-2003 -standardien mukainen.
- Erittäin tehokkaat automaattisesti tummuvat UV/IR-suodattimet antavat täydellisen suojan käyttäjän silmille ja kasvoille UV/IR-säteilyä vastaan koko hitsauksen ajan, myös silloin kun suodatin on vaalea.

### Tekniset tiedot

Katselualue:	98 x 43 mm (3,86" x 1,69")
Patruunan koko:	110 x 90 x 9 mm (4,33" x 3,54" x 0,35")
UV/IR-suoja:	DIN 16 -tummuuteen saakka aina
Aloitustummuus:	Sävy DIN 3 (S777), sävy DIN 4 (S777a)
Tummuusvaihtelu:	DIN 9 - DIN 12 (S777), DIN 9 - DIN 13 (S777a).
Virtalähde:	Aurinkokennot, paristoa ei tarvitse vaihtaa
Virta päällä/pois:	Täysautomaattinen
Herkkyys:	Ulompi on jatkuvasti säädettävissä.
Toiminnot:	Valittavissa HITS AUS- tai HIONTA-tila
Muuttumisaika:	
a) vaaleasta tummaksi:	1/30 000 s (0,000033 s). 5°C, (0,0008 s).
b) tummasta vaaleaksi:	0,25 - 0,8 s (short - middle - long).
Käyttölämpötilat:	-5°C - +55°C (23°F - 131°F).
Varastointilämpötilat:	-20°C - +70°C (-4°F - 158°F)
Kypärän materiaali:	Iskun kestävä muovi/polyamidi (nailon)
Kokonaispaino:	435 g tai 450 g



Tummuusaste säädettävissä  
Tummuus: 4(3)/9(8) - 13(12)



Herkkyys säädettävissä käyttäjän mieltymysten mukaisesti.



Irrota ulompi suojalasi vetämällä lasin keskiosaa (kuva). Aseta suojalasi oikealle paikalleen



Erikoisuunniteltu otsapantamekanismi. Käännettävissä ylös ja alas



Täyden palvelun hitsaustalo

#### Masino Welding Oy

Kärkikuja 3, 01740 Vantaa  
puh. 010 8345 500, faksi 010 8345 579  
www.masino.fi, welding@masino.fi

#### Masino Welding Oy

Korjasmäenkatu 7, 20360 Turku  
puh. 010 8345 500, faksi 010 8345 751  
www.masino.fi, welding@masino.fi