

AUTOMATSKE ZAŠTITNE MASKE ZA INDUSTRIJU I PROFESIONALCE



MAŠIN-ELEKTRO



Sertifikat: 3716625

Flux

Warden

Guardian

Warden

MASKA ZA ZAVARIVANJE SA AUTOMATSKIM ZATAMNJENJEM

Široko vidno polje Višestuka zaštita

100×60mm veliko vidno polje — vidite jasno svaki detalj na radnom komadu.

Filter M104-D(G) ima mogućnost memorisanja, što omogućava da jednostavno sačuvate i ponovo učitate svoja podešavanja.



HD
Vision



Dark
Mode



Mix
Mode



Memory
Mode



Speedy
Darkening



MODEL	M103	M104-D	M104-DG
Optička Klasa	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 1	
Vidno polje	100 x 60 mm (3.94" x 2.36")		
Veličina filtera	110 x 90 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35")		
Senzor luka	4		
Bez zatamnjivanja	DIN 3.0		
Zatamnjivanje	DIN 9-13	DIN 5-8/9-13	
Kontrola zatamnjivanja	Spolja, Promenljiva nijansa	Unutrašnje, Promenljiva nijansa	
Napajanje On / Off	Automatski On / Off		
Kontrola osetljivosti	Low - High, pomoću dugmeta	Low(0) ~ High(6), ostaje u tamnom stanju na nivou 6	
UV / IR Zaštita	Do zatamnjivanja DIN16 u svakom trenutku		
Napajanje	Solarna ćelija. Zamenjiva baterija, 1 x CR2450 baterija	Solarna ćelija. Zamenjiva baterija, 1 x CR2032 baterija	
Vreme prebacivanja	1/25,000 s. od svetlog do tamnog		
Kašnjenje (tamno u svetlo)	0.1~1.0 s pomoću dugmeta	Nivo 0-9: 0.05-1.0 s Nivo 10-14 (Prelazni režim) Nivo 15-19 (Flash Mode)	
TIG na maloj struji (A)	≥ 3 A (DC); ≥ 3 A (AC)		
Tamni režim	—	Da, podešavanjem osetljivosti na Nivo 6	
Brušenje	Da, spolja	Da, unutra	
Memorija	—	Da, 3 podešavanja Da, spolja	
Test kapaciteta baterije	Da		
Indikator prazne baterije	Da	Da, digitalni displej	
Radna temperatura	-10°C do 55°C (14°F to 131°F)		
Temperatura skladištenja	-20°C do 70°C (- 4°F to 158°F)		
Materijal maske	Materijal otporan na udarce		
Opseg primene	Zavarivanje elektrodom (REL); TIG DC i AC; TIG Puls DC; TIG Puls AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG Puls; Plazma sečenje (PAC); Plazma zavarivanje (PAW); Žljebljenje grafitnom elektrodom (CAC-A); Gasno zavarivanje (OFW); Gasno sečenje (OC) (M103 nije pogodan za OFW/OC); Brušenje		
Odobrenja	EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-2:2021, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1337.1, AS/NZS 1338.1, EAC		

MAŠIN-ELEKTRO d.o.o.

📍 Suvoborska bb, 15000 Šabac, Srbija

☎ +381 (0)15 716 0000,

www.masinelektro.com

✉ office@masinelektro.com

Guardian

MASKA ZA ZAVARIVANJE SA AUTOMATSKIM ZATAMNENJEM

Inteligentno upravljanje Dinamička prilagodljivost

Filteri serije GUARDIAN imaju digitalni ekran sa kontrolnim dugmadima. Filter D203 uključuje SMART režim, koji automatski podešava nivo zatamnjenja. Lagan i udoban — bez ugrožavanja vrhunskih performansi.



Dark Mode



Memory Mode



Smart Mode



Mix Mode



Digital Display



MODEL	D201	D202	D203
Optička Klasa		1 / 1 / 1 / 1	
Vidno polje	97 x 62 mm (3.82" x 2.44")	97 x 81 mm (3.82" x 3.19")	103 x 103 mm (4.06" x 4.06")
Veličina filtera	133 x 114 x 9 mm (5.24" x 4.50" x 0.35")		
Senzor luka	4		4+2
Bez zatamnjenja	DIN 3.0		
Zatamnjenje	DIN 5-8/9-13		
Kontrola zatamnjenja	Unutrašnja, promenljiva nijansa		
Napajanje On / Off	Automatski On / Off		
Kontrola osetljivosti	Low(0) ~ High(6), ostaje u tamnom stanju na nivou 6		
UV / IR Zaštita	Do zatamnjenja DIN16 u svakom trenutku		
Napajanje	Solarna ćelija. Zamenjiva baterija, 1 x CR2450 baterija		Solarna ćelija. Zamenjiva baterija, 2 x CR2450 baterija
Vreme prebacivanja	1/25,000 s. od svetlog do tamnog		
Kašnjenje (tamno u svetlo)	Nivo 0-9: 0.05-1.0 s Nivo 10-19: MIX Mod sa podešenim Basic delay (0.05-1.0 s)		
TIG na maloj struji (A)	≥ 2 A (DC); ≥ 2 A (AC)		
Tamni režim	Da, podešavanjem osetljivosti na Nivo 6		
Brušenje	Da, spolja		
Memorija	Da, 3 podešavanja		
Smart režim	—		Da
Test kapaciteta baterije	Da		
Indikator prazne baterije	Da, digitalni displej		
Radna temperatura	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)		
Temperatura skladištenja	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)		
Materijal maske	Materijal otporan na udarce		
Opseg primene	Zavarivanje elektrodom (REL); TIG DC/AC; TIG Puls DC; TIG Puls AC; MIG/MAG/CO2; MIG/MAG Puls; Plazma sečenje (PAC); Plazma zavarivanje (PAW); Žljebljenje grafitnom elektrodom (CAC-A); Gasno zavarivanje (OFW); Gasno sečenje (OC); Brušenje		
Odobrenja	EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-2:2021, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1337.1, AS/NZS 1338.1, EAC		

Sertifikat: 3714625

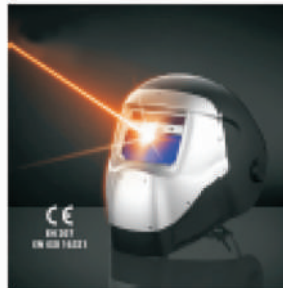


NAJBOLJE rešenje za LASERSKO ZAVARIVANJE/SEČENJE/ČIŠĆENJE



100LW

Maska za lasersko zavarivanje



POTPUNA ZAŠTITA OD IZLAGANJA LASERU

Zavarivačka maska 100LW Laser je posebno dizajnirana za lasersko zavarivanje/sečenje/čišćenje radi zaštite korisnika. Lasersko sočivo sa promenljivom nijansom pruža potpunu zaštitu od direktnog izlaganja laseru, kao i od refleksije, rasipanja, difrakcije i divergencije laserskog zraka. Istovremeno, nudi zaštitu od UV / IR / plave svetlosti.



Zaštita od lasera:

1000-1100 D LB7 + IR LB8

OD 7+@1000-1100nm OD 10+@1064nm

Efikasna zaštita od lasera

Dizajnirana da ispunjava standard EN207 ,OD10+@1064nm, 100LW pruža potpunu zaštitu kako bi se sprečile opekotine oka, oštećenje mrežnjače i drugih tkiva.

Ultra jasan vid

Doživite izuzetnu jasnoću i detalje sa TECMEN 2.0 sočivom za laser sa promenljivom nijansom. Vrhunski kvalitet vida vodi ka vrhunskom kvalitetu rada.

Pametno podešavanje

Nivo zatamnjenja, kašnjenje i osetljivost se lako podešavaju pomoću našeg jednostavnog panela sa LED indikatorima.

Specifikacija

Vidno polje	96 x 46.5 mm (3.78" x 1.83")
Veličina filtera	110 x 90 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35")
Optička klasa	1 / 1 / 1 / 2
Broj senzora	2
Napajanje On / Off	Automatski On / Off
Zatamnjenje	4-8 / 8-12
Bez zatamnjenja	2.0
Vreme prebacivanja	1/25,000 s. od svetlog do tamnog
Specijalni režimi	GRIND / CUT / MIX / DARK

Kontrola osetljivosti	Low - High, LED dioda i dugme
Kašnjenje (Delay)	0.1-1.0 s, LED dioda i dugme
UV / IR zaštita	Do zatamnjenja DIN16 u svakom trenutku
Radna temperatura	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)
Temp. skladištenja	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Materijal maske	Materijali otporni na udarce Nylon+metal
Laser Protection	1000-1100 D LB7 + IR LB8
Optička gustina (OD)	OD 7+@1000-1100nm OD 10+@1064nm
Odobrenja	CE (EN207, EN ISO 16321)

MAŠIN-ELEKTRO d.o.o.

Suvoborska bb, 15000 Šabac, Srbija

+381 (0)15 716 0000, www.masinelektro.com

office@masinelektro.com