

# IWELD PANTHER DIGITAL 5.1 Automatska maska za zavarivanje



**Šifra proizvoda:** 2295

**Serijski broj:** 8PNTHRDG51

**Proizvođač:** IWELD

**17 110 RSD**

**Neto cena: 14 258 RSD**

## Opis proizvoda

- Veliko vidno polje: 100 x 83,4 mm
- 4 infracrvena senzora
- Izdržljiv, lagan, vatrootporan i dugotrajan materijal.
- Ultra visoka UV i infracrvena zaštita
- Zamenljiva litijumska dugmasta baterija i solarna ćelija – dvostruki izvor energije
- Posebno dizajniran mehanizam za glavu i idealan balans težine pružaju vrhunski komfor.
- Ispunjava standarde zaštite na radu MSZ-EN 379, EN 175 i ANSI Z 87.1.

## TRUE COLOR Tehnologija:

Filter kasete ugrađene u IWELD maske za zavarivanje izrađene su najnovijom tehnologijom slojevitih filtera. Zahvaljujući ovoj tehnologiji, omogućena je šira vidljivost spektra vidljive svetlosti za zavarivača. Tehnologija pruža odlične optičke karakteristike i vernost boja blisku realnosti. Sigurno funkcionisanje u ekstremnim uslovima.

## Energetski štedljiv režim spavanja (Deep sleep):

Filter kasete u PANTHER maskama za zavarivanje imaju funkciju automatskog prelaska u režim spavanja. Kada intenzitet svetlosti padne ispod 3 luksa, filter kasete prelazi u režim spavanja. Tada je potreba za energijom ispod 1 uA. Kada intenzitet svetlosti opet poraste iznad 10 luksa, filter kasete prelazi u režim pripravnosti.

## Sigurno funkcionisanje u ekstremnim uslovima:

Prema evropskoj EN379 regulativi, filter kasete moraju pouzdano raditi u temperaturnom opsegu od -5 do 55 °C. Tokom zavarivanja, radna temperatura može znatno premašiti 55 °C. Neke maske za zavarivanje ne funkcionišu stabilno na 80 °C, što može dovesti do treperenja ili drugih anomalija. Filter kasete PANTHER maske za zavarivanje stabilno rade na temperaturama do 100 °C. Njihove performanse i karakteristike ostaju nepromenjene. Ako radna temperatura dostigne 120-125 °C, filter kasete ostaje u zatamnjenom stanju, što dodatno obezbeđuje sigurnost korisnika. Kada se temperatura spusti na 100 °C ili niže, automatski zatamnjeno se vraća.

## Deklaracija

- **Bruto težina:** 0.7 kg
- **Marka proizvoda:** IWELD

