

laser · Przyłbice spawalnicze

panoramaxx hybrid

przyłbica spawalnicza samościemniająca z
ochroną laserową

Przyłbica do spawania laserowego i klasycznego: ochrona laserowa, ShadeTronic® 5–13 i tryb ręczny 4–9 zalecany przy laserze.

- Ochrona laserowa i filtr samościemniający w jednej przyłbicy
- Tryb ręczny 4–9 zalecany do spawania laserowego
- ShadeTronic® 5–13 w trybie automatycznym, 5 czujników
- Pole widzenia Panorama-XXL — 6,3 razy większe niż filtr 100 × 50 mm
- Position Locker: pewne ustawienie w pozycji otwartej lub zamkniętej
- Masa 695 g, akumulator 280 mAh ładowany łukiem (re-charge)

Dane techniczne

Kolor pokręteł	czerwony
Kolor przyłbicy	czarny
Zasilanie	Akumulator litowo-polimerowy 280 mAh z systemem zarządzania baterią (ładowanie przez Micro USB; żywotność 300–500 cykli ładowania)
Stopień zaciemnienia w stanie jasnym	2,0
Zakres zaciemnienia (automatyczny)	5–13
Zakres zaciemnienia (ręczny)	4–9
Regulacja czułości	Płynna, z zakresem czułości „Super High”
Czujniki	5 czujników
Masa	695 g

Warianty i numery artykułów

Nr art.	Nazwa	EAN
1010.301	panoramaxx hybrid — samościemniająca przyłbica spawalnicza i laserowa, czarna	7640429873903

SPIDWELD sp. z o.o. · ul. Równinna 24/2, 87-100 Toruń
+48 530 009 555 · bok@spidweld.pl · centrumspawalnicze.pl

Opis, zdjęcia, dokumenty i zakup online:
optrel.pl/produkty/panoramaxx-hybrid/

Dane techniczne według materiałów producenta optrel AG. Zdjęcia poglądowe. Stan na: 20 października 2026. optrel® — znak towarowy optrel AG.

W zestawie

- Hełm ochronny do laserów / spawania
- Instrukcja obsługi
- Worek do przechowywania
- Kabel ładujący Micro USB
- Karta gwarancyjna

Technologie

FadeTronic

Ochrona przed promieniowaniem laserowym

Multi-Sensor-Detection

Pole widzenia Panorama-XXL

Position Locker

ShadeTronic®