

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-ultra-wide-digital-true-color-yt-73938-yato-p-59528.html>

PRZYŁBICA SPAWALNICZA ULTRA WIDE DIGITAL TRUE COLOR YT-73938 YATO

Cena brutto	347,67 zł
Cena netto	282,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73938
Kod producenta	YT-73938
Kod EAN	5906083106781
Producent	YATO

Opis produktu

Przyłbica spawalnicza YATO Ultra Wide Digital True Color YT-73938

Cyfrowa przyłbica spawalnicza z technologią True Color i ultra szerokim polem widzenia. Filtr samościemniający klasy optycznej 1 z głównym obszarem roboczym 108 x 82 mm oraz dodatkowymi bocznymi filtrami 60 x 61 mm zapewnia panoramiczny widok strefy spawania w naturalnych barwach.

Pole widzenia główne 108 x 82 mm

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Stopnie zaciemnienia 9 poziomów DIN

Liczba sensorów 4 sensory łuku

Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej cyfrowej

Technologia True Color w spawalnictwie

Cyfrowy filtr odwzorowuje łuk spawalniczy w rzeczywistych kolorach, co umożliwia lepszą ocenę temperatury jeziora spawalniczego i jakości złącza. Naturalna kolorystyka redukuje zmęczenie wzroku podczas wielogodzinnych sesji spawalniczych i poprawia kontrolę nad procesem.

Ultra szerokie pole widzenia z filtrami bocznymi

Główny obszar roboczy 108 x 82 mm połączony z dodatkowymi samościeniającymi filtrami bocznymi 60 x 61 mm tworzy panoramiczny widok strefy pracy. Konstrukcja minimalizuje potrzebę ruchów głową i zwiększa świadomość sytuacyjną podczas spawania w trudnych pozycjach.

Cyfrowe sterowanie parametrami filtra

Elektroniczny układ kontroli zapewnia stabilność nastawów stopnia zaciemnienia, czułości i czasu rozjaśniania niezależnie od temperatury otoczenia i czasu eksploatacji. Cyfrowa kalibracja eliminuje dryfowanie parametrów charakterystyczne dla analogowych systemów sterowania.

Wykrywanie łuku od 5 A dla spawania TIG

Cztery sensory łuku pracujące z zaawansowaną elektroniką wykrywają nawet bardzo niskie prądy spawania metodą TIG. Próg 5 A gwarantuje niezawodne zaciemnienie przy spawaniu cienkich materiałów i precyzyjnych prac, gdzie natężenie prądu jest ograniczone.

Klasa optyczna 1 w filtrach spawalniczych

Najwyższa klasa optyczna według normy EN379 oznacza brak zniekształceń optycznych, jednorodność zaciemnienia w całym polu widzenia i precyzyjną reprodukcję kształtów. Filtry klasy 1 stosowane są w profesjonalnych zastosowaniach, gdzie jakość widzenia bezpośrednio wpływa na dokładność pracy.

Funkcje specjalistyczne przyłbicy spawalniczej

Tack Mode do spawania punktowego

Tryb dedykowany spawaniu przerywanym. Po zakończeniu spawu filtr przechodzi w stan pośredni DIN5 zamiast pełnego rozjaśnienia. Jeśli w ciągu 2 sekund nie wykryje kolejnego łuku, wraca do stanu jasnego DIN3. Funkcja eliminuje oślepienie przy częstych, krótkich spawach.

Funkcja TRS (True Real Smooth)

System płynnego, stopniowego rozjaśnienia pola widzenia po zakończeniu spawania. Zamiast gwałtownej zmiany z ciemnego na jasny stan, filtr stopniowo zwiększa przepuszczalność światła w czasie regulowanym od 0,05 do 2 sekund. Mechanizm chroni wzrok przed nagłymi zmianami luminancji.

Tryb szlifowania i cięcia

Możliwość zablokowania filtra w stanie jasnym i użycia przyłbicy jako ochrony twarzy podczas szlifowania, cięcia plazmowego lub tlenowego. Wytrzymała szybka z poliwęglanu chroni przed iskrami, odpryskami i pyłem metalicznym bez konieczności zmiany sprzętu ochronnego.

Automatyczny dobór parametrów

Tryb automatyczny analizuje w czasie rzeczywistym intensywność łuku i dobiera optymalny stopień zaciemnienia, czułość sensorów oraz czas rozjaśnienia. Funkcja przydatna przy zmiennych warunkach spawania i dla użytkowników preferujących uproszczoną obsługę.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73938
Marka	YATO
Typ filtra	Samościemniający cyfrowy True Color
Klasa optyczna filtra	1 (najwyższa według EN379)
Główne pole widzenia	108 x 82 mm
Boczne filtry samościemniające	60 x 61 mm (każdy)
Stopnie zaciemnienia	9 poziomów DIN
Próg wykrywania łuku	od 5 A (spawanie TIG)
Liczba sensorów łuku	4
Czas przełączania jasny-ciemny	Regulowany: 0,05 - 2 sekundy
Tryby pracy	Automatyczny, Ręczny, Tack Mode, Szlifowanie
Zasilanie	Ogniwo słoneczne + 2x bateria CR2450
Materiał skorupy	Niepalne tworzywo PA
Materiał szybki ochronnej	Poliwęglan
System mocowania	Czteropunktowa więźba z napotnikiem
Funkcje dodatkowe	TRS, przycisk TEST, regulacja czułości

Zastosowanie przyłbicy spawalniczej Ultra Wide

- Spawanie metodą TIG (WIG) stali, aluminium i stali nierdzewnej przy niskich prądach
- Spawanie MIG/MAG konstrukcji stalowych i elementów karoserii

-
- Spawanie elektrodą otuloną MMA w warunkach warsztatowych i terenowych
 - Prace montażowe konstrukcji stalowych wymagające częstych spawów przerywanych
 - Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych, sprzętu budowlanego
 - Spawanie w pozycjach przymusowych gdzie szerokie pole widzenia jest kluczowe
 - Szlifowanie i usuwanie zadziorów po spawaniu
 - Cięcie plazmowe i tlenowe metali

Kompatybilność z metodami spawania

Przyłbica współpracuje ze wszystkimi popularnymi metodami spawania łukowego: TIG/WIG (spawanie wolframem w osłonie gazu obojętnego), MIG/MAG (spawanie drutem topliwym), MMA (spawanie elektrodą otuloną). Zakres wykrywania od 5 A obejmuje zarówno precyzyjne spawanie TIG cienkich blach, jak i spawanie elektrodami o dużych średnicach przy wysokich prądach.

Konstrukcja i ergonomia przyłbicy

Skorupa wykonana z niepalnego tworzywa PA spełnia wymagania norm bezpieczeństwa dla środowiska spawalniczego. Materiał odporny na wysoką temperaturę, odpryski metalu i promieniowanie UV chroni elektronikę filtra i zapewnia długotrwałą eksploatację.

Czteropunktowa więźba z napotnikiem i systemem regulacji umożliwia dopasowanie przyłbicy do obwodu głowy i kąta nachylenia. Rozkład punktów mocowania równomiernie rozdziela ciężar konstrukcji, co redukuje obciążenie szyi podczas długotrwałej pracy. Nastawny nacisk opaski czołowej pozwala dostosować siłę docisku do indywidualnych preferencji.

Szybka ochronna z po