



## Okulary ochronne YT-73760 YATO

Cena brutto	<b>7,08 zł</b>
Cena netto	<b>5,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73760</b>
Kod producenta	<b>YT-73760</b>
Kod EAN	<b>5906083737602</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kategoria ochrony	<b>II</b>
Szkła	<b>szare</b>
Waga [g]	<b>52</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>F (45 m/s)</b>
Tworzywo	<b>poliwęglan</b>

### Opis produktu

#### Okulary ochronne YATO YT-73760

Okulary ochronne z poliwęglanowymi soczewkami i nylonową oprawą, przeznaczone do prac mechanicznych i ręcznych wymagających zabezpieczenia oczu przed odpryskami, pyłem oraz promieniowaniem UV. Model spełnia normy EN 166 i EN 172.

Klasa optyczna 1

Filtr UV 5-3.1

Wytrzymałość mechaniczna F

Materiał soczewek Poliwęglan

### Charakterystyka techniczna okularów ochronnych YATO

### **Klasa optyczna 1 - praca bez zmęczenia wzroku**

Najwyższa klasa optyczna oznacza minimalne zniekształcenia obrazu. Soczewki nadają się do ciągłego noszenia podczas wielogodzinnych prac precyzyjnych, gdzie wymagana jest wyraźna widoczność detali bez obciążania wzroku.

### **Filtr UV 5-3.1 - ochrona przed promieniowaniem**

Filtr blokuje szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe oraz część widma widzialnego. Parametr 5-3.1 oznacza ochronę przed oślnieniem i światłem słonecznym, co sprawdza się podczas prac na zewnątrz oraz przy spawaniu metodami o niskiej intensywności świetlnej.

### **Wytrzymałość mechaniczna F - odporność na uderzenia**

Oznaczenie F potwierdza, że soczewki wytrzymują uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr ten gwarantuje ochronę przed odpryskami materiału podczas szlifowania, cięcia czy wiercenia.

### **Poliwęglanowe soczewki i nylonowa oprawa**

Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na pęknięcie i zarysowania przy zachowaniu lekkości. Nylonowa oprawa zapewnia elastyczność i trwałość, a regulowane elementy (ramiona, poduszki na nos) umożliwiają dopasowanie do różnych kształtów twarzy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73760
Marka	YATO
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Klasa optyczna	1 (najwyższa)
Filtr UV	5-3.1
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Normy	EN 166, EN 172
Regulacja	Ramiona i poduszki na nos

## Zastosowanie okularów ochronnych

- Szlifowanie i cięcie metalu, drewna, tworzyw sztucznych

- 
- Wiercenie i dłutowanie materiałów budowlanych
  - Prace montażowe i demontażowe w warsztacie
  - Obróbka mechaniczna z ryzykiem odprysków
  - Prace spawalnicze o niskiej intensywności świetlnej
  - Prace na zewnątrz wymagające ochrony przed UV
  - Obsługa narzędzi elektrycznych i pneumatycznych
  - Prace porządkowe i konserwacyjne w środowisku zapylonym

## Normy bezpieczeństwa

---

### EN 166 - podstawowe wymagania dla okularów ochronnych

Norma określa minimalne parametry wytrzymałościowe, optyczne oraz konstrukcyjne dla środków ochrony oczu. Certyfikacja EN 166 potwierdza, że produkt przeszedł testy uderzeniowe, odporności na temperaturę oraz sprawdzenie jakości optycznej.

### EN 172 - specyfikacja filtrów przeciwsłonecznych

Norma definiuje parametry filtrów ochronnych przed promieniowaniem słonecznym i olśnieniem. Oznaczenie 5-3.1 wskazuje poziom transmisji światła oraz zakres ochrony UV, co umożliwi bezpieczną pracę w warunkach wysokiego nasłonecznienia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan soczewek i oprawy – brak pęknięć, zarysowań oraz prawidłowe działanie mechanizmów regulacyjnych. Regulację ramion i poduszek na nos przeprowadza się poprzez dostosowanie elementów ruchomych do indywidualnych wymiarów twarzy, zapewniając stabilne osadzenie bez ucisku.

Soczewki czyści się miękką, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną wodą lub specjalnym preparatem do plastików. Unikać należy substancji ściernych, rozpuszczalników oraz papieru, które mogą zarysować powierzchnię. Po zakończeniu pracy okulary przechowuje się w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Soczewki wymagają wymiany w przypadku pojawienia się zarysowań ograniczających widoczność, pęknięć lub odbarwień. Uszkodzona oprawa również dyskwalifikuje produkt do dalszego użytku ze względów bezpieczeństwa.