

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-szare-z-paskiem-yt-73701-yato-p-7404.html>

OKULARY OCHRONNE SZARE Z PASKIEM YT-73701 YATO

Cena brutto	18,56 zł
Cena netto	15,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73701
Kod producenta	YT-73701
Kod EAN	5906083001307
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kategoria ochrony	II
Wytrzymałość mechaniczna	wytrzymują uderzenie cząsteczkami o masie 86g i prędkości 45m/s
Tworzywo	PC poliwęglan
Kolor	szary
Kategoria	ochrona wzroku
Szkła	szary poliwęglan

Opis produktu

Okulary ochronne szare z paskiem YT-73701 YATO

Okulary ochronne z poliwęglanowymi soczewkami i panoramicznym kształtem oprawy, przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na promieniowanie UV oraz ryzyko uderzenia cząstkami stałymi. Model spełnia wymagania normy EN 166 i posiada klasę optyczną 1, co zapewnia możliwość długotrwałego użytkowania bez zmęczenia wzroku.

Norma EN 166

Filtr UV 5-3.1

Klasa optyczna 1

Odporność Atest F

Charakterystyka techniczna

Filtr UV 5-3.1 do pracy zewnętrznej

Oznaczenie 5-3.1 wskazuje na soczewki z filtrem przeciwsłonecznym redukującym promieniowanie UV i widzialne. Parametr 5 oznacza stopień zaciemnienia, natomiast 3.1 to kategoria filtra UV. Okulary nadają się do pracy na otwartej przestrzeni w słoneczne dni, gdzie występuje intensywne nasłonecznienie.

Klasa optyczna 1 bez zniekształceń

Klasa optyczna 1 to najwyższa kategoria jakości soczewek według EN 166, oznaczająca minimalne aberracje optyczne. Soczewki tej klasy można stosować przez cały dzień roboczy bez ryzyka zmęczenia oczu czy pogorszenia ostrości widzenia. Wymagana przy pracach precyzyjnych i długotrwałym użytkowaniu.

Odporność mechaniczna F

Atest F potwierdza wytrzymałość na uderzenie stalowej kulki o masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr ten określa poziom ochrony przed odpryskami, wiórami i drobnymi cząstkami powstającymi podczas obróbki mechanicznej materiałów. Okulary z atestem F nadają się do większości prac warsztatowych.

Uszczelnienie z pianki EVA

Wewnętrzna ramka z miękkiej pianki EVA (etyleno-oktanu winylu) przylega do twarzy, tworząc barierę przed pyłem i drobnymi zanieczyszczeniami. Materiał EVA charakteryzuje się elastycznością i odpornością na pot, zapewniając komfort noszenia przez dłuższy czas. Uszczelnienie redukuje także efekt zaparowania soczewek.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-73701
Norma	EN 166
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Poliwęglan + EVA
Kolor soczewek	Szary

Filtr UV	5-3.1
Klasa optyczna	1
Odporność mechaniczna	F (45 m/s)
Typ mocowania	Zauszniki + odpinany pasek elastyczny
Kształt oprawy	Panoramiczny
Uszczelnienie	Pianka EVA
Dodatkowe funkcje	Otwory do zawieszenia sznurka

Zastosowanie okularów ochronnych

- Prace szlifierskie z wytwarzaniem iskier i odprysków metalu
- Wiercenie i frezowanie w warunkach warsztatowych
- Prace budowlane na zewnątrz w słoneczne dni
- Cięcie i obróbka drewna piłami mechanicznymi
- Jazda rowerem po drogach i szlakach górskich
- Turystyka górską w warunkach intensywnego nasłonecznienia
- Prace ogrodnicze z użyciem narzędzi elektrycznych
- Malowanie natryskowe i prace lakiernicze

Norma EN 166 - co oznacza

EN 166 to europejska norma określająca wymagania dla ochron indywidualnych oczu. Produkty spełniające tę normę przeszły testy wytrzymałościowe, optyczne oraz oznakowania. Norma definiuje klasy optyczne (1-3), stopnie odporności mechanicznej (F, B, A) oraz parametry filtrów. Okulary z certyfikatem EN 166 mogą być stosowane jako środki ochrony osobistej w środowisku pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań oraz prawidłowe działanie mechanizmu regulacji paska. Okulary można nosić na zausznikach lub z założonym paskiem elastycznym, który zapewnia stabilniejsze osadzenie podczas intensywnego ruchu.

Soczewki poliwęglanowe czyścić miękką, wilgotną ściereczką z mikrofibry. Unikać środków na bazie rozpuszczalników organicznych i ściernych past, które mogą uszkodzić powłokę anti-UV. Po pracy w zapyłonym środowisku okulary należy przepłukać czystą wodą przed wytarciem.

Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 60°C. Otwory w zausznikach umożliwiają zamocowanie sznurka zabezpieczającego przed zgubieniem podczas pracy na wysokości lub w trudno dostępnych miejscach.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzać stan soczewek - głębokie zarysowania, pęknięcia lub matowienie powierzchni dyskwalifikują okulary z dalszego użytkowania. Uszkodzona pianka EVA traci właściwości uszczelniające i wymaga wymiany okularów na nowe. Odształcone zauszniki lub utrata elastyczności paska to sygnał do wycofania produktu z eksploatacji.