

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-korekcyjne-1-5-yt-73612-yato-p-13480.html>

OKULARY OCHRONNE KOREKCYJNE +1,5 YT-73612 YATO

Cena brutto	8,59 zł
Cena netto	6,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73612
Kod producenta	YT-73612
Kod EAN	5906083046599
Producent	YATO

Opis produktu

Okulary ochronne korekcyjne +1,5 YT-73612 YATO

Okulary ochronne z korekcją wzroku +1,5 dioptrii, przeznaczone do prac wymagających precyzji i ochrony oczu przed czynnikami mechanicznymi. Soczewki z poliwęglanu zapewniają odporność na uderzenia zgodnie z normą EN166, a regulowana konstrukcja umożliwi dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Powiększenie +1,5 dioptrii

Klasa optyczna 1

Filtr UV 2-1.2

Atest wytrzymałości F (EN166)

Charakterystyka okularów ochronnych z korekcją

Korekcja wzroku +1,5 dioptrii

Funkcja powiększająca eliminuje konieczność noszenia dodatkowych okularów korekcyjnych pod okularami ochronnymi. Parametr +1,5 D odpowiada potrzebom osób z hipermetropią lub presbypią, ułatwiając odczytywanie drobnych detali i precyzyjne wykonywanie prac w bliskiej odległości.

Klasa optyczna 1 i soczewki z poliwęglanu

Klasa optyczna 1 oznacza najwyższą jakość optyczną soczewek, bez zniekształceń obrazu, co umożliwia długotrwałe użytkowanie bez zmęczenia wzroku. Poliwęglan charakteryzuje się 10-krotnie większą odpornością na uderzenia niż szkło organiczne, chroniąc oczy przed odłamkami, wiórami i innymi cząstkami.

Filtr UV 2-1.2 i ochrona przed promieniowaniem

Oznaczenie 2-1.2 określa stopień transmisji światła i kategorię filtra UV. Soczewki pochłaniają szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe w zakresie UVA i UVB, chroniąc siatkówkę i rogówkę przed uszkodzeniami podczas pracy w warunkach naturalnego i sztucznego oświetlenia.

Regulacja i ergonomia konstrukcji

Regulowana długość ramion pozwala dostosować okulary do obwodu głowy, a osłony boczne zapewniają ochronę przed cząstkami nadlatującymi z boku. Możliwość zamocowania sznurka zabezpiecza przed zgubieniem okularów podczas przerw w pracy. Oprawka z nylonu łączy niską wagę z wytrzymałością mechaniczną.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73612
Producent	YATO
Powiększenie	+1,5 D (dioptrii)
Klasa optyczna	1 (najwyższa jakość optyczna)
Filtr UV	2-1.2
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Norma	EN166
Atest wytrzymałości mechanicznej	F (odporność na uderzenia cząstek o niskiej energii)
Regulacja	Długość ramion, osłony boczne
Dodatkowe wyposażenie	Możliwość zamocowania sznurka

Zastosowanie okularów ochronnych korekcyjnych

- Prace mechaniczne: szlifowanie, frezowanie, toczenie
- Wiercenie w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych
- Dłutowanie i obróbka kamienia
- Prace montażowe wymagające precyzji i odczytu drobnych oznaczeń
- Konserwacja i naprawa sprzętu mechanicznego
- Prace stolarskie i ciesielskie

-
- Prace instalacyjne i elektryczne w warunkach zagrożenia mechanicznego
 - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

Interpretacja normy EN166 i atestu F

Norma EN166 definiuje wymagania dla okularów ochronnych stosowanych w środowisku pracy. Atest wytrzymałości mechanicznej F oznacza, że okulary wytrzymują uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr ten gwarantuje ochronę przed odłamkami o niskiej energii, typowymi dla prac mechanicznych i obróbczych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań i pęknięć. Uszkodzone soczewki obniżają ochronę i jakość widzenia. Czyszczenie soczewek wykonuje się miękką, niestrzępiącą się szmatką, unikając środków zawierających rozpuszczalniki organiczne, które mogą uszkodzić poliwęglan.

Regulację długości ramion przeprowadza się poprzez przesunięcie końcówek zauszników, dopasowując okulary tak, aby nie uciskały skroni i nie zsuwały się z nosa. Osłony boczne powinny przylegać do twarzy, nie pozostawiając szczelin, przez które mogłyby przedostać się cząstki.

Przechowywanie okularów w dedykowanym etui lub futerale chroni soczewki przed zarysowaniami i uszkodzeniami mechanicznymi. Nie należy pozostawiać okularów w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, ponieważ może to spowodować deformację oprawki z nylonu.

Dla kogo przeznaczone są okulary z korekcją +1,5 D

Okulary z powiększeniem +1,5 dioptrii są przeznaczone dla osób z łagodną dalekowzrocznością lub presbyopią (starczowzrocznością), które mają trudności z odczytywaniem drobnych detali z odległości 30-50 cm. Przed zakupem warto skonsultować się ze specjalistą okulistycznym, aby upewnić się, że parametr korekcji odpowiada indywidualnym potrzebom wzroku.

...