

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-korekcyjne-2-5-yt-73614-yato-p-13482.html>

OKULARY OCHRONNE KOREKCYJNE +2,5 YT-73614 YATO

Cena brutto	8,59 zł
Cena netto	6,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73614
Kod producenta	YT-73614
Kod EAN	5906083046629
Producent	YATO

Opis produktu

Okulary Ochronne Korekcyjne +2,5 YT-73614 YATO

Okulary ochronne z korekcją powiększającą +2,5 dioptrii łączą funkcję ochrony oczu z możliwością precyzyjnej pracy przy drobnych elementach. Produkt przeznaczony do środowisk przemysłowych i warsztatowych, gdzie wymagana jest zarówno ochrona mechaniczna, jak i wspomaganie widzenia z bliska.

Powiększenie +2,5 D

Norma EN166

Wytrzymałość Klasa F

Filtr UV 2-1.2

Charakterystyka okularów ochronnych korekcyjnych

Korekcja powiększająca +2,5 dioptrii

Soczewki z korekcją powiększającą umożliwiają pracę z małymi elementami bez potrzeby zdejmowania okularów ochronnych. Parametr +2,5 D odpowiada typowej korekcji presbiopii, pozwalając na wyraźne widzenie obiektów z odległości 40-50 cm. Rozwiązanie eliminuje konieczność używania dwóch par okularów podczas precyzyjnych prac.

Wytrzymałość mechaniczna klasy F

Atest wytrzymałości F oznacza odporność na uderzenie stalowej kulki o masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr określa zdolność soczewek do ochrony przed odpryskami materiałów podczas obróbki mechanicznej. Soczewki poliwęglanowe zapewniają dodatkowo odporność na zarysowania i pękanie.

Filtr UV 2-1.2 według EN170

Oznaczenie filtra 2-1.2 określa stopień transmisji światła widzialnego oraz poziom ochrony przed promieniowaniem ultrafioletowym. Cyfra 2 oznacza lekkie przyciemnienie soczewek, a kod 1.2 wskazuje na podstawową ochronę UV. Filtr odpowiedni do pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz przy umiarkowanym nasłonecznieniu.

Klasa optyczna 1

Najwyższa klasa optyczna według EN166 gwarantuje brak zniekształceń obrazu i minimalną aberrację chromatyczną. Soczewki klasy 1 przeznaczone są do pracy ciągłej, gdzie wymagana jest precyzja i ostrość widzenia. Materiał poliwęglanowy zapewnia jednorodność optyczną w całym polu widzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73614
Producent	YATO
Korekcja	+2,5 dioptrii
Klasa optyczna	1 (najwyższa)
Filtr UV	2-1.2
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Norma	EN166
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Regulacja	Regulowane ramiona
Dodatkowe elementy	Ośłony boczne, otwory do zawieszenia

Zastosowanie okularów ochronnych z korekcją

- Precyzyjna obróbka mechaniczna metali i tworzyw sztucznych
- Szlifowanie i polerowanie drobnych elementów
- Wiercenie otworów w małych komponentach

-
- Dłutowanie i grawerowanie
 - Montaż elektroniki i drobnej mechaniki
 - Prace konserwatorskie i naprawcze
 - Kontrola jakości wymagająca dokładnej inspekcji wzrokowej
 - Prace laboratoryjne z małymi próbkami

Norma EN166 - co oznacza dla użytkownika

Europejska norma EN166 określa wymagania dla osobistych ochron oczu stosowanych w środowisku pracy. Certyfikacja obejmuje testy wytrzymałości mechanicznej, odporności na chemikalia, właściwości optycznych oraz ergonomii. Produkt spełniający normę przeszedł badania niezależnego laboratorium i może być legalnie stosowany jako środek ochrony indywidualnej w Unii Europejskiej.

Konstrukcja i użytkowanie

Oprawa nylonowa charakteryzuje się lekkością przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Regulowane ramiona umożliwiają dopasowanie okularów do obwodu głowy w zakresie około 3 cm, co zapewnia stabilne osadzenie podczas dynamicznych ruchów. Osłony boczne zintegrowane z oprawą chronią przed odpryskami docierającymi z kierunków bocznych.

Otwory na końcach ramion pozwalają na zamocowanie linki lub łańcuszka do zawieszania okularów na szyi. Rozwiązanie przydatne podczas prac wymagających częstego zdejmowania i zakładania okularów. Poliwęglanowe soczewki można czyścić miękką ściereczką z mikrofibry, unikając środków ściernych i rozpuszczalników organicznych.

Dobór korekcji do rodzaju pracy

Korekcja +2,5 D odpowiada odległości roboczej 40 cm i jest typowa dla osób po 50. roku życia wykonujących precyzyjne prace. Osoby młodsze lub pracujące w większej odległości od obiektu mogą wymagać słabszej korekcji. Przed zakupem warto sprawdzić, czy parametr +2,5 D odpowiada indywidualnym potrzebom wzrokowym – w razie wątpliwości zaleca się konsultację z okulistą lub optometryzistą.

Produkty powiązane

Do okularów ochronnych korekcyjnych warto rozważyć dodatkowe akcesoria: etui ochronne zabezpieczające przed zarysowaniami podczas przechowywania, ściereczki z mikrofibry do czyszczenia soczewek, płyny do pielęgnacji optyki oraz linki do zawieszania okularów na szyi. Dla osób wymagających innych wartości korekcji dostępne są warianty z powiększeniem +1,0 D, +1,5 D, +2,0 D oraz +3,0 D.