

Sluneční polarizační brýle, typ: „PANTHERA“ /4190-040-720-01/.

Brýle se světelnou propustností zorníku kategorie 3. Splňují požadavky EN ISO 12312-1:2022 a Nařízení (EU) 2016/425.

Použití:

Hlavním účelem slunečních brýlí je chránit lidské oko před nadměrným slunečním zářením, snížit únavu očí a zlepšit vizuální vnímání. Základní vlastností brýlí s polarizačním filtrem ve slunečních brýlích je minimalizace nežádoucích odlesků slunečních paprsků a tím snížení možného rizika oslnění. Tato funkce se hodně využívá při řízení automobilu, kdy je řidič často oslněn odlesky čelního skla protijedoucích vozidel nebo lesklé vozovky po dešti. Polarizační brýle také hojně využívají rybáři, cyklisté nebo i lyžaři.

Technická specifikace:

Sluneční brýle „PANTHERA“ mají zorníky s polarizačním typem filtru (účinnost polarizačního filtru až 99 %), světelnou propustnost čoček kategorie 3 (vysoká protisluneční ochrana), ochranu UV400 – chrání proti UV záření do 400 nm, a zvýšenou ochranou proti poškrábání. Mohou způsobit mírné zkreslení barev (běžné u tmavších filtrů). V souladu s normou byly testovány na zajištění dostatečného rozpoznání dopravních signálů a světel při řízení – pro kategorii 3 jsou vhodné pro denní řízení.

Čím vyšší číslo kategorie slunečního filtru, tím je čočka tmavší a chrání Vás více před ostrým slunečním svitem. Určitě to ale neznamená, že nejlepší je nosit jen tmavé čočky s vysokou kategorií.

Materiál: Materiál rámu – nylon, polykarbonát, TPE, materiál zorníku – polykarbonát.

Kategorie slunečního filtru	Popis	Ochrana	Použití brýlí
Kategorie 0	Sluneční brýle se světlým odstínem	Velmi omezené snížení slunečního záření Omezená ochrana proti UV záření	velmi zataženo, sněžení, soumrak, šero
Kategorie 1		Omezená ochrana proti slunečnímu záření. Mírná ochrana proti UV záření	silná mlha, středně zataženo, bouřkové mraky
Kategorie 2	Sluneční brýle pro všeobecné použití	Dobrá ochrana proti slunečnímu záření. Dobrá ochrana proti UV záření	zataženo, slabá mlha, univerzální zorníky (nejdou vhodné pro jízdu za soumraku nebo v noci)
Kategorie 3		Vysoká ochrana proti slunečnímu záření. Dobrá ochrana proti UV záření	polojasno, jasno (nejdou vhodné pro jízdu za soumraku nebo v noci)
Kategorie 4	Velmi tmavé sluneční brýle pro speciální účely. Velmi vysoká redukce slunečního záření	Velmi vysoká ochrana proti extrémnímu slunečnímu záření. Dobrá ochrana proti UV záření	Slunečno, použití např. na moři, sněhovými poli, vysokých horách pouští apod. (tuto kategorii nepoužívat při řízení auta a v silničním provozu)

Volba filtrů závisí na úrovni okolního světla a citlivosti jednotlivce k oslnění.

Nevhodné použití:

- nepoužívat pro přímé pozorování slunce (například při zatmění)
- nejsou určeny pro ochranu před umělými světelnými zdroji (např. solária...)
- nejsou vhodné pro noční řízení, nebo řízení v šeru
- nepoužívat jako ochranu před mechanickými riziky.

Upozornění – polarizační filtr:

- Polarizační filtr může ztížit čitelnost některých displejů (např. LCD/LED obrazovek, navigací nebo přístrojových desek v autech).
- U některých typů čelních skel s polarizační vrstvou může docházet ke vzniku duhových efektů.
- Doporučujeme si při řízení ověřit, že čitelnost důležitých prvků není snížena.

Skladování:

Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě mezi 5 až 40 °C, mimo přímý sluneční svit, mimo dosah vlhkosti, prachu a špíny. Chraňte před kontaktem se smáčky, rozpouštědly a jejich výpary. Odkládajte do ochranného obalu.

Brýle nevystavujte extrémním teplotám, jako je například v létě za slunečného počasí palubní deska automobilu.

Vyvarujte se poškrábání čoček – poškozené čočky snižují účinnost ochrany.

Údržba:

Zorník čistěte optickou utěrkou (měkký hadřík z mikrovlákna) a čistícím sprejem na brýle nebo teplou mýdlovou vodou. Co nejméně otírejte, hlavně ne nasucho. Nepoužívejte rozpouštědla a jiné tekutiny obsahující alkohol.

Životnost:

Určení životnosti slunečních brýlí závisí na několika faktorech, četnosti a způsobu používání a skladování či údržbě. Neexistuje univerzální číslo, ale níže jsou klíčové aspekty, které vám pomohou posoudit, kdy je čas brýle vyměnit: poškrábané nebo matné čočky mohou zhoršovat vidění a snižovat ochranu. Uvolněné šroubky, prasklé obroučky nebo deformace horkem.

Likvidace:

Při likvidaci dodržujte místní předpisy.

Prohlášení o shodě naleznete zde: www.canis.cz, u jednotlivých výrobků v listě - „Dokumenty“.

Made in Taiwan.

Výrobce:



Kontaktní adresa: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic. www.canis.cz canis@canis.cz

Slnčné polarizačné okuliare, typ: „PANTHERA“ /4190-040-720-01.

Okuliare so svetelnou priepustnosťou zorníka kategórie 3. Splňujú požiadavky EN ISO 12312-1:2022 a Nariadenie (EÚ) 2016/425.

Použitie:

Hlavným účelom slnečných okuliarov je chrániť ľudské oko pred nadmerným slnečným žiarením, znížiť únavu očí a zlepšiť vizuálne vnímanie. Základnou vlastnosťou okuliarov s polarizačným filtrom v slnečných okuliarech je minimalizovanie odleskov slnečných lúčov a tým zníženie možného rizika oslnenia. Táto funkcia sa často využíva pri riadení automobilu, kedy je vodič často oslnený odleskami čelného skla protiidúcich vozidiel alebo lesklej vozovky po daždi. Polarizačné okuliare tiež hojne využívajú rybári, cyklisti alebo i lyžiari.

Technická špecifikácia:

Slnčné okuliare „PANTHERA“ majú zorníky s polarizačným typom filtra (účinnosť polarizačného filtra až 99 %), svetelnú priepustnosť šošoviek kategórie 3 (vysoká protislnčná ochrana), ochranu UV400 - chráni proti UV žiareniu do 400 nm a zvýšenú ochranou proti poškriabaniu. Môžu spôsobiť mierne skreslenie farieb (bežné pri tmavších filtroch). V súlade s normou boli testované na zabezpečenie dostatočného rozpoznania dopravných signálov a svetiel pri riadení – pre kategóriu 3 sú vhodné pre denné riadenie.

Čím vyššie je číslo kategórie slnečného filtra, tým je šošovka tmavšia a chráni Vás viac pred ostrým slnečným svetlom. Určite to ale neznamená, že najlepšie je nosiť len tmavé šošovky s vysokou kategóriou.

Materiál: Materiál rámu- nylon, polykarbonát, TPE, materiál zorníka – polykarbonát.

Kategória slnečného filtra	Popis	Ochrana	Použitie okuliarov
Kategória 0	Slnčné okuliare so svetlým odtieňom	Veľmi obmedzené zníženie slnečného žiarenia. Obmedzená ochrana proti UV žiareniu	veľmi zamračené, sneženie, súmrak, šero
Kategória 1		Obmedzená ochrana proti slnečnému žiareniu Mierne ochrana proti UV žiareniu	silná hmla, polooblačno, búrkové mraky
Kategória 2	Slnčné okuliare na všeobecné použitie	Dobrá ochrana proti slnečnému žiareniu Dobrá ochrana proti UV žiareniu	zamračené, slabá hmla, univerzálne zorníky (nie sú vhodné pre jazdu za súmraku alebo v noci)
Kategória 3		Vysoká ochrana proti slnečnému žiareniu Dobrá ochrana proti UV žiareniu	polojasno, jasno (nie sú vhodné pre jazdu za súmraku alebo v noci)
Kategória 4	Veľmi tmavé slnečné okuliare na špeciálne účely. Veľmi vysoká redukcia slnečného žiarenia	Veľmi vysoká ochrana proti extrémnu slnečnému žiareniu Dobrá ochrana proti UV žiareniu	slnečné počasie, použitie napr. na mori, na snehových poliach, vysokých horách, na púšti apod. (túto kategóriu nepoužívať pri riadení auta a v cestnej premávke)

Voľba filtrov závisí na úrovni okolitého svetla a citlivosti jednotlivca na oslnenie.

Nevhodné použitie:

- nepoužívať na priame pozorovanie slnka (napríklad pri zatmení)
- nie sú určené na ochranu pred umelými svetelnými zdrojmi (napr. solária...)
- nie sú vhodné na nočné riadenie vozidla, alebo riadenie za šera
- nepoužívať ako ochranu pred mechanickými rizikami.

Upozornenie – polarizačný filter:

- Polarizačný filter môže sťažiť čitateľnosť niektorých displejov (napr. LCD/LED obrazoviek, navigácií alebo prístrojových dosiek v autách).
- Pri niektorých typoch čelných skiel s polarizačnou vrstvou môže dochádzať k vzniku dúhových efektov.
- Odporúčame si pri šoférovaní overiť, že čitateľnosť dôležitých prvkov nie je znížená.

Skladovanie:

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote medzi 5 až 40 °C, mimo priamy slnečný svit, mimo dosah vlhkosti, prachu a špiny. Chráňte pred kontaktom so zmačadlami, rozpúšťadlami a ich výparmi. Odkladajte do ochranného obalu.

Okuliare nevystavujte extrémnej teplote, akú má napríklad v lete za slnečného počasia palubná doska automobilu.

Vyvarujte sa poškriabaniu šošoviek – poškodené šošovky znižujú účinnosť ochrany.

Údržba:

Zorník čistite optickou utierkou (mäkká handrička z mikrovlákná) a čistiacim sprejom na okuliare alebo teplou mydlovou vodou. Čo najmenej otierajte, hlavne nie nasucho. Nepoužívajte rozpúšťadlá a iné tekutiny obsahujúce alkohol.

Životnosť:

Určenie životnosti slnečných okuliarov závisí od viacerých faktorov, početnosti a spôsobu používania a skladovania či údržby. Neexistuje univerzálne číslo, ale nižšie sú kľúčové aspekty, ktoré vám pomôžu posúdiť, kedy je čas okuliare vymeniť: poškriabané alebo matné šošovky môžu zhoršovať videnie a znižovať ochranu. Uvoľnené skrutky, prasknuté obručky alebo deformácia horúčavou.

Likvidácia:

Pri likvidácii dodržujte miestne predpisy.

Vyhlasenie o zhode nájdete tu: www.canis.cz, u jednotlivých výrobkov v lište - "Dokumenty".

Made in Taiwan.

Výrobca:



Kontaktná adresa: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic. www.canis.cz canis@canis.cz

Polarising sunglasses, type: "PANTHERA" /4190-040-720-01/.

Glasses with **lenses' light transmittance of the 3rd category**. They conform to EN ISO 12312-1:2022 and of the Regulation (EU) 2016/425.

Use:

The sunglasses are mainly intended for protection of human eyes against excessive sun, reduction of eye fatigue and improvement of visual perception. The basic function of glasses with a polarisation filter is minimisation of undesirable light reflection and reduction of dazzling. This function is often used when driving vehicles. Drivers are frequently dazzled by light reflected from windscreens of oncoming vehicles or shiny roads wet after a rain. Polarisation glasses are often used by fishermen, cyclists or skiers.

Technical specification:

"PANTHERA" sunglasses have lenses with polarisation filter (polarizing efficiency is up to 99%), light transmittance of the 3rd category (high sun protection), UV400 protection - protects against UV radiation up to 400 nm, and increased protection against scratches. They may cause slight color distortion (common with darker filters). They have been tested in accordance with the standard to ensure sufficient recognition of traffic signals and lights while driving - for category 3 they are suitable for daytime driving.

The higher the solar filter category is, the darker the lens is and protects more against sharp sunshine. However, it certainly does not mean that it is better to wear only dark lenses with high category number.

Material: Frame material - nylon, polycarbonate, TPE, lens material - polycarbonate.

Solar filter category	Description	Protection	Use of glasses
0 category	Light tint sunglasses	Very limited reduction of sunglare Limited UV protection	nightfall, snowfall, very cloudy, gloomy weather
1st category		Limited protection against sunglare Moderate UV protection	strong fog, storm clouds, moderate cloudy weather
2nd category	General purpose sunglasses	Good protection against sunglare Good UV protection	very cloudy, light fog, universal lenses (the glasses are not suitable for driving in nightfall or in the night)
3rd category		High protection against sunglare Good UV protection	partly cloudy, cloudless weather (the glasses are not suitable for driving in nightfall or in the night)
4th category	Very dark special purpose sunglasses, very high sunglare reduction.	Very high protection against extreme sunglare Good UV protection	Sunny weather; use e.g. on at the sea, on snowfields, high in the mountains, in a desert etc. (do not use this category when driving a car on roads)

Choice of filters depends on the degree of the surrounding light and an individual's sensitivity to dazzling.

Unsuitable use:

- do not use for direct staring into the sun (e.g. watching an eclipse);
- the glasses are not meant for protection against artificial light (e.g. in a solarium...);
- the glasses are not suitable for driving in the night or in low light;
- do not use as a protection against mechanical hazards.

Warning – Polarizing filter:

- A polarizing filter may make it difficult to read some displays (e.g. LCD/LED screens, navigation systems or car dashboards).
- Some types of windscreens with a polarizing layer may cause rainbow effects.
- We recommend that you check while driving that the readability of important elements is not reduced.

Storing:

Store them in a dry and well ventilated place at the temperature ranging between 5 and 40 °C, away from direct sun, wet, dusty and dirty places. Protect them against contact with wetting agents, dissolving agents and their vapours. Keep them in a protective casing.

Protect them against exposure to extreme temperatures, such as on a car dashboard in summer sunny day.

Avoid scratching the lenses – damaged lenses reduce the effectiveness of protection.

Care:

Clean the lenses with an optical cloth (soft microfiber cloth) and a cleaning spray for glasses or a warm soapy water. Wipe them as little as possible, especially not when they are dry. Do not use any dissolving agents or other liquids containing alcohol.

Lifespan:

The lifespan of sunglasses depends on several factors, including frequency and manner of use, storage and maintenance. There is no universal number but below are key aspects to help you assess when it is time to replace your glasses: scratched or dull lenses can impair vision and reduce protection. Loose screws cracked frames or heat deformation.

Disposal:

Observe the local regulations for disposal.

The Declaration of Conformity can be found here: www.canis.cz; for individual products, in the bar "Documents".

Made in Taiwan.

Manufacturer:



Contact address: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic. www.canis.cz canis@canis.cz

Okulary przeciwsłoneczne polaryzacyjne, typ: „PANTHERA“ /4190-040-720-01/.

Okulary z szybkami o przepuszczalności kategorii 3. Spełniają wymagania EN ISO 12312-1:2022 i wymogi Rozporządzenia (UE) 2016/425.

Zastosowanie:

Okulary przeciwsłoneczne służą przede wszystkim do ochrony oka ludzkiego przed nadmiernym promieniowaniem słonecznym, zmniejszenia zmęczenia oczu i poprawy percepcji wzrokowej. Podstawową właściwością okularów z filtrem polaryzacyjnym w okularach przeciwsłonecznych jest zminimalizowanie niepożądanych odbić światła słonecznego i zmniejszenie ewentualnego ryzyka oślepienia. Funkcja ta jest szeroko wykorzystywana podczas kierowania samochodem, gdy kierowca zostaje często ośniony odbłaskami przedniej szyby nadjeżdżających pojazdów lub błyszczącej nawierzchni po deszczu. Okulary polaryzacyjne są także często używane przez wędkarzy, rowerzystów lub narciarzy.

Specyfikacja techniczna:

Okulary przeciwsłoneczne „PANTHERA“ są wyposażone w szybki przeciwsłoneczne z polaryzacyjnym typem filtra (skuteczność filtra polaryzacyjnego do 99%), w soczewki o przepuszczalności światła kategorii 3 (wysoka ochrona przeciwsłoneczna) oraz posiadają ochronę UV400 - chroni przed promieniowaniem UV do 400 nm i podwyższoną ochronę przeciw zarysowaniu. Mogą powodować niewielkie zniekształcenie kolorów (częste w przypadku ciemniejszych filtrów). Zostały przetestowane zgodnie z normą, aby zapewnić wystarczające rozpoznawanie sygnałów drogowych i świateł podczas jazdy - dla kategorii 3 nadają się do jazdy dziennej.

Im wyższa kategoria filtra słonecznego, tym soczewka ciemniejsza i dostarcza większej ochrony przed ostrym światłem słonecznym. Nie oznacza to oczywiście tego, że najlepiej nosić tylko ciemne soczewki o wysokiej kategorii.

Materiał: Materiał oprawki - nylon, poliwęglan, TPE, materiał soczewki - poliwęglan.

Kategoria filtra słonecznego	Opis	Ochrona	Zastosowanie okularów
Kategoria 0	Okulary przeciwsłoneczne z jasnymi szklami	Bardzo ograniczona redukcja ośnienia słonecznego Ograniczona ochrona przed promieniowaniem UV	bardzo pochmurnie, opady śniegu, zmrok, mrok
Kategoria 1		Ograniczona ochrona przed ośnieniem słonecznym Umiarkowana ochrona przed promieniowaniem UV	silna mgła, średnio pochmurnie, chmury burzowe
Kategoria 2	Okulary przeciwsłoneczne do ogólnego zastosowania	Dobra ochrona przed ośnieniem słonecznym Dobra ochrona przed promieniowaniem UV	pochmurnie, słaba mgła, soczewki uniwersalne (nie nadają się do jazdy o zmroku lub w nocy)
Kategoria 3		Wysoka ochrona przed ośnieniem słonecznym Dobra ochrona przed promieniowaniem UV	zachmurzenie umiarkowane, widno (nie nadają się do jazdy o zmroku lub w nocy)
Kategoria 4	Bardzo ciemne okulary przeciwsłoneczne do specjalnych zastosowań. Bardzo wysoka redukcja promieniowania słonecznego	Bardzo wysoka ochrona przed ekstremalnym ośnieniem słonecznym Dobra ochrona przed promieniowaniem UV	Słonecznie, zastosowanie np. na morzu, polach śniegowych, w wysokich górach, na pustyni itp. (nie używać tej kategorii podczas kierowania pojazdem i w ruchu drogowym)

Wybór filtrów zależy od poziomu światła otoczenia i indywidualnej wrażliwości na ośnienie.

Niewłaściwe zastosowanie:

- Nie używać do bezpośredniej obserwacji słońca (na przykład podczas zaćmienia)
- Nie są przeznaczone do ochrony przeciwko źródłom sztucznego światła (np. solaria...)
- Nie nadają się do kierowania pojazdem w nocy lub o zmroku
- Nie używać jako ochrony przeciw zagrożeniom mechanicznym.

Ostrzeżenie – Filtr polaryzacyjny:

- Filtr polaryzacyjny może utrudniać odczyt niektórych wyświetlaczy (np. ekranów LCD/LED, systemów nawigacyjnych lub desek rozdzielczych samochodów).
- Niektóre rodzaje szyb przednich z warstwą polaryzacyjną mogą powodować efekt tęczy.
- Zalecamy sprawdzenie podczas jazdy, czy czytelność ważnych elementów nie jest ograniczona.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu przy temperaturze od 5 °C do 40 °C, poza bezpośrednim światłem słonecznym, z dala od wilgoci, kurzu i brudu. Chronić przed kontaktem ze środkami nawilżającymi, rozpuszczalnikami i ich oparami. Wkładać do ochronnym opakowaniu.

Nie narażać okularów na działanie ekstremalnych temperatur, przykładowo latem podczas słonecznej pogody nie pozostawiać na tablicy rozdzielczej samochodu.

Unikaj zarysowania soczewek – uszkodzone soczewki zmniejszają skuteczność ochrony.

Konserwacja:

Szybki czyścić ściereczką do sprzętu optycznego (miękką szmatką z mikrowłókna) i sprayem do czyszczenia okularów lub ciepłą wodą mydlaną. Przecierać jak najmniej, zwłaszcza nie na sucho. Nie używać rozpuszczalników i innych płynów zawierających alkohol.

Żywotność:

Określenie żywotności okularów przeciwsłonecznych zależy od kilku czynników, w tym częstotliwości i sposobu użytkowania, przechowywania i konserwacji. Nie istnieje uniwersalny termin, ale poniżej przedstawiamy kluczowe aspekty, które pomogą Państwu ocenić, kiedy nadchodzi czas na wymianę okularów: porysowane lub zmatowiałe soczewki mogą pogarszać widoczność i obniżać poziom ochrony.: Zarysowane lub matowe soczewki mogą osłabiać widzenie i zmniejszać ochronę. Luźne śruby, pęknięte oprawki lub odkształcenia ciepłne.

Utylizacja:

Podczas utylizacji należy przestrzegać przepisów lokalnych.

Deklarację zgodności można znaleźć tutaj: www.canis.cz, a deklaracje dla poszczególnych wyrobów są w zakładce „Dokumenty“.

Made in Taiwan.

Producent:  Adres kontaktowy: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic. www.canis.cz canis@canis.cz