



KATALOG OCHRANNÝCH DIOPTRICKÝCH BRÝLÍ





CLR OPTIK CLR

PLASTOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE



PLASTOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Plastová ochranná obruba CLR

- obruba z plastu
- polykarbonátové boční krytky
- materiál polykarbonát



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C60531	černá	54 mm	17 mm

Plastová ochranná obruba CLR

- stranice s inklinací
- integrované postranní kryty s odvětráním proti zamřžování
- materiál polykarbonát



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C80552	kouřová/černá	55 mm	17 mm

PLASTOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Plastová ochranná obruba CLR

- obruba z plastu
- integrované postranní kryty s odvětráním proti zamlžování
- materiál polykarbonát / grilamid



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C61506	červená	50 mm	18 mm

Plastová ochranná obruba CLR

- obruba z plastu
- integrované postranní kryty
- materiál polykarbonát / grilamid



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C62565	modrá	56 mm	18 mm

PLASTOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Plastová ochranná obruba CLR

- obruba z plastu
- s integrovanou boční ochranou
- materiál polykarbonát
- nastavitelný nosník
- nastavitelné koncovky



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C63531	černá/čirá	53 mm	19 mm

Plastová ochranná obruba CLR

- obruba z plastu
- s integrovanou boční ochranou
- materiál polykarbonát



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C63531D	černá	60 mm	16 mm

PLASTOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Plastová ochranná obruba Univet

- obruba z plastu
- s integrovanou boční i horní ochranou a ventilačním systémem
- měkké koncovky
- materiál nylon - vhodný do chemického průmyslu



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
U 555 56	černá/zelená	56 mm	12 mm

Plastová ochranná obruba Univet

- stranice nastavitelné na délku s inklinací
- integrované postranní kryty s odvětráním proti zamlžování
- materiál nylon



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
U 539 59	kouřová/modrá	59 mm	15 mm

PLASTOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Plastová ochranná obruba Univet

- stranice nastavitelné na délku s inklinací
- integrované postranní kryty s odvětráním proti zamlžování
- gumové koncovky



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
U 5X9 54	kouřová/oranžová	54 mm	16 mm
U 5X9 58	kouřová/zelená	58 mm	16 mm

Svářecí klip pro obrubu U 5X9

- svářecí klip zelené barvy - ochrana proti nárazům, UV záření a infračervenému (IR) záření a oslnění způsobené svařovacími procesy (plynové svařování, řezání plamenem)

- svářecí klip modré barvy - ochrana proti infračervenému záření (IR), odráží žlutožluté záření, redukuje oslnění způsobené roztaveným sklem nebo kovem (sklářny, hutnictví, slévárny – odlévání, cementárny)



Ref.:	popis	barva	zorník	použití
5X9R.00.30	svářečský klip	zelený	IR3	svářečský předvěš
5X9R.00.50	svářečský klip	zelený	IR5	svářečský předvěš
5X9R.00.70	svářečský klip	zelený	IR7	svářečský předvěš
5X9R.20.Y3	svářečský klip	modrý	IR5	svářečský předvěš



CLR OPTIK CLR

KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE



KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Kovová ochranná obruba CLR

- boční polykarbonátové kryty
- materiál kov



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C11532	gun metal	53 mm	19 mm

Kovová ochranná obruba CLR

- boční polykarbonátové kryty
- materiál kov, plast



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C12542	gun metal/černá	54 mm	20 mm

KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Kovová ochranná obruba CLR - TITAN

- odnímatelné boční polykarbonátové kryty
- materiál TITAN



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C13514	hnědá	51 mm	18 mm

Kovová ochranná obruba CLR

- boční polykarbonátové kryty
- vysoká odolnost, velmi lehký model



Ref.	barva	šířka očnice	nosník
C15565	modré	56 mm	21 mm

KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Kovová ochranná obruba CLR

- velmi lehký model
- boční polykarbonátové kryty



Ref.	barva	šířka očnice	nosník	stranice
C14542	gun metal	55 mm	17 mm	140 mm

Kovová ochranná obruba CLR

- boční polykarbonátové kryty
- stranice opatřeny měkkou gumou pro maximální pohodlí



Ref.	barva	šířka očnice	nosník	stranice
C15542	gun metal	54 mm	19 mm	140 mm

KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Kovová ochranná obruba CLR

- velmi lehký model
- boční polykarbonátové kryty



Ref.	barva	šířka očnice	nosník	stranice
C15545	hnědá	54 mm	19 mm	140 mm

Kovová ochranná obruba CLR

- velmi lehký model
- boční polykarbonátové kryty



Ref.	barva	šířka očnice	nosník	stranice
C16502	gun metal	50 mm	18 mm	140 mm

KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Kovová ochranná obruba CLR

- rám s dvojitým nosníkem z protialergického kovu bez obsahu niklu
- boční polykarbonátové kryty



Ref.	barva	šířka očnice	nosník	stranice
C17542	gun metal	54 mm	20 mm	140 mm
C17583	stříbrná	58 mm	22 mm	140 mm

CLR OPTIK CLR

NEDIOPTICKÉ OCHRANNÉ BRÝLE



KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Nedioptrické ochranné brýle

- optimální ochrana do jakéhokoli provozu
- čirý polykarbonátový zorník
- rovný zorník (nezkresluje)
- nastavitelná délka a úhel stranice



Ref.	barva	hmotnost	stranice	zorník
U 511.03	černá	30 g	140 mm	čirý

Nedioptrické ochranné brýle

- polykarbonátový zorník
- nastavitelná délka stranice
- zrcadlovka
- UV400
- NO FOG úprava
- úprava proti poškrábání



Ref.	barva	hmotnost
U 5X7	gun metal/zelená	37 g

KOVOVÉ OCHRANNÉ BRÝLE

Nedioptrické ochranné brýle

- čirý polykarbonátový zorník
- rovný zorník (nezkresluje)
- nastavitelná délka straníc

- UV 400
- vestavěné boční a horní kryty
- brýle jsou vhodné také do provozu, kde je nutná sterilizace



Ref.	barva	zorník
U 503	čirá	čirý

Nedioptrické ochranné brýle

- čirý polykarbonátový zorník
- rovný zorník (nezkresluje)
- vrstva proti poškrábání
- vrstva proti zamlžení

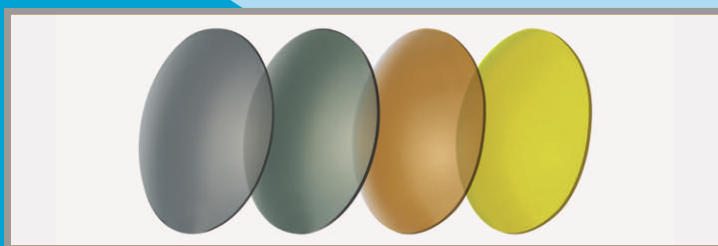
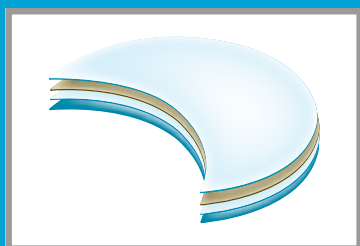
- UV400
- antialergický materiál
- prodloužená stranice zajišťuje perfektní přilnutí k obličejí



Ref.	barva	zorník
U 5X4	červená	čirý

CLR OPTIK CLR

ČOČKY A SLUŽBY



ČOČKY

typy čoček podle materiálu

POLYKARBONÁTOVÉ korekční brýlové čočky

Materiál byl uvedený na optický trh v roce 1999. Do té doby materiál používaný hlavně v letectví a kosmonautice. Z těchto materiálů jsou též vyráběny kryty automobilových světlometů (tzv. čirá optika) nebo CD a DVD nosiče. Pro skvělé mechanické vlastnosti jsou tyto čočky doporučovány hlavně do ochranných a sportovních brýlí.

Výhody — perfektní mechanická odolnost proti rozbití (až 12x odolnější než plastové čočky), díky možným povrchovým úpravám jsou velmi odolné proti mechanickému poškrábání. Mají vždy 100% UV filtr.

Nevýhody — bez povrchových úprav jsou polykarbonátové čočky méně odolné proti mechanickému poškrábání než minerální čočky. Po nanesení vrstev se tento handicap minimalizuje téměř na nulu (v závislosti podle druhu použité povrchové úpravy).

BRÝLOVÉ ČOČKY TRIVEX

Mají extrémě vysokou odolnost proti jakémukoli nárazu. Mají 100% ochranu před UVA i UVB zářením. Jsou velmi lehké a materiál je odolný proti poškrábání. Čočky zajišťují čisté a ostré vidění.

BRÝLOVÉ ČOČKY TRIVEX jsou vhodné do chemického průmyslu a pro barvení čoček.

typy čoček podle vady zraku (dálka, blízko, kombinované)

- Unifokální čočky

Čočky jsou buď do dálky nebo na blízko.

- Bifokální čočky

Oblast pro pohled na blízké objekty je jasně viditelná v dolní části čočky, kde je oddělena linií. Nevýhodou je nedokonalý estetický vzhled, mezi dvěma částmi čočky není žádný přechod. To může představovat pro uživatele problém (přerušené vidění).

- Multifokální čočky

Čočky tohoto typu mají plynule proměnné dioptrie a umožňují dobré vidění jak vzdálených předmětů (v horní části čoček), tak blízkých objektů (v dolní části čoček). Pro uživatele to přináší dvě výhody, jednak vizuální pohodlí (vidění není přerušené) a také estetičtější vzhled (na brýlích není vidět žádná dělící linie).

úpravy čoček

- jsou většinou vrstvy, které se nanáší na dioptrickou čočku z vnější či vnitřní strany

- Tvrzení

U plastových brýlových čoček se tvrzení provádí formou povrchové úpravy (zpravidla lakováním) s cílem snížit náchylnost povrchu plastové čočky k poškrábání otěrem. U minerálních (skleněných) brýlových čoček se provádí buď chemickou, nebo tepelnou cestou. Záměrem je vytvořit v čočce takové vnitřní pnutí, aby se v případě rozbití roztrhla v malé zaoblené částičky. Taková čočka je tedy pouze bezpečnější, nikoliv odolnější než běžná minerální čočka.

- Antireflexní vrstva - u čoček TRIVEX již v ceně

Povrchová úprava plastových i minerálních čoček, minimalizuje tvorbu odrazů na povrchu čočky. Čočka s antireflexní úpravou vyniká vyšší propustností pro světlo a uživateli poskytuje čistý a odrazy nerušený pohled, čímž omezuje únavu očí.

- Hydrofóbní a superhydrofóbní vrstva - u čoček TRIVEX již v ceně

Na čočku je nanášena speciální vrstva zajišťující maximální vyhlazení povrchu a jeho odpudivost pro vodu a ostatní nečistoty. Čočka opatřená touto vrstvou nepotřebuje tak často čistit, čímž se snižuje i riziko jejího mechanického poškození.

- Transitions

Samozabarvovací čočky.

- Barvení

Je možné pouze u čoček Trivex.

minerální čočky - též skla nebo minerální korekční brýlové čočky

Výhody — extrémní mechanická odolnost proti poškrábání, nízká pořizovací cena.

Nevýhody — tyto brýlové čočky jsou extrémně těžké, velmi nízká odolnost proti rozbití, téměř nulový UV filtr a jsou pro běžné případy korekce již skoro nepoužívané (evropský průměr cca 1 ks z 10).

ČOČKY

přehled DTP rozsahů

VARIANTA A	Čočka polykarbonát včetně lakového tvrzení	VARIANTA B	Čočka CR39 HC EN 166
SKLAD	do DPT - 6.00 / + 4.00 do CYL - 2.00 / + 2.00	SFÉRICKÁ sklad	DPT (pouze dioptrie)
VÝROBA	nad DPT - 6.00 / + 4.00 nad CYL - 2.00 / + 2.00	TORICKÁ vždy výroba	DPT + CYL (dioptrie i cylindry)
BIFOKÁL	MOŽNÝ	Poznámka	speciální úprava pro třídu mechanické odolnosti F
MULTIFOKÁL	MOŽNÝ		
Poznámka	třída mechanické odolnosti F	VARIANTA D	Minerální čočka
VARIANTA C	Čočka CR39 HC	SKLAD	do DPT - 6.00 / + 4.00 do CYL - 2.00 / + 2.00
SKLAD	do DPT - 6.00 / + 4.00 do CYL - 2.00 / + 2.00	VÝROBA	nad DPT - 6.00 / + 4.00 nad CYL - 2.00 / + 2.00
VÝROBA	nad DPT - 6.00 / + 4.00 nad CYL - 2.00 / + 2.00	Poznámka	nesplňuje třídu odolnosti F, nedoporučujeme.
Poznámka	pro splnění mechanické odolnosti musí být vsazeny do brýlí s dioptrickou vložkou.	Zábrus	zabroušení čočky do vybrané obruby, je již zahrnuto v ceně.
VARIANTA E	Čočka TRIVEX vrstva anti-reflex + superhydrofobní vrstva		
SKLAD	do DPT - 6.00 / + 6.00 do CYL - 2.00 / + 2.00		
VÝROBA	nad DPT - 6.00 / + 6.00 nad CYL - 2.00 / + 2.00		
BIFOKÁL	MOŽNÝ		
MULTIFOKÁL	MOŽNÝ		

SLUŽBY

Nabídka kompletních služeb

zjištění dioptrií zaměstnance

V rámci poskytování kompletních služeb zajišťujeme zjištění dioptrické hodnoty brýlí Vašich zaměstnanců.

Existují 3 varianty zjištění této informace:

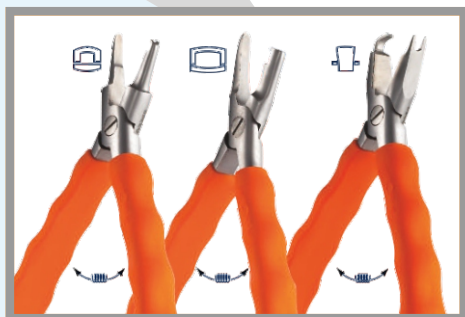
- a) z receptu od lékaře
- b) ze zakázkové karty z oční optiky
- c) v případě, že nositel brýlí nemá recept ani zakázkovou kartu, změříme dioptrie speciálním přístrojem podle dioptrických brýlí, které zaměstnanec právě nosí

v ceně dioptrických pracovních brýlí je dále zahrnuto

- převzetí receptu, zjištění dioptrií, změření PD
- poradenství při výběru brýlí a dioptrických skel
- poradenství k údržbě brýlí
- evidence jmen zaměstnanců včetně receptů, dioptrií, brýlí a PD
- v zakázce pro 10 a více zaměstnanců je cestovné a práce optometristy ZDARMA
- při nižším počtu zaměstnanců je do cenové kalkulace zahrnuto cestovné práce dle aktuálního ceníku

náhradní díly

Ke všem modelům brýlí z této nabídky poskytujeme servis brýlí, tzn. výměnu straníc, nosníků, ochranných krytů, dioptrických skel, servis provádí diplomovaný brýlový optik, zaměstnanec naší firmy s praxí v oboru.



CLR OPTIK CLR

DOPLŇKY



DOPLŇKY

Pouzdro - měkké



- lehké odolné pouzdro na pracovní brýle
- uzavíratelné šňůrkou
- možné potištění logem firmy (minimálně 100 ks)
- protiskluzový povrch, omyvatelné
- vhodné k ochraně brýlí, zabraňuje odření skel

Ref.	barva	rozměr
WU20215	černá/hnědá	210x110 mm

Pouzdro - pevné



- tvrdé odolné pouzdro na pracovní brýle
- uzavíratelné zipem
- možné potištění logem firmy (minimálně 100 ks)
- omyvatelné
- vhodné k ochraně brýlí, zabraňuje odření skel

Ref.	barva	rozměr
WU20199	černá	195x75x57 mm

Šňůrka



- nositel při změně pracovní vzdálenosti neodkládá brýle na stůl, zůstanou zavěšené na krku, nedochází k poškrábání dioptrických čoček a prodlužuje se tak jejich životnost

Ref.	barva
09080	černá
09081	hnědá

Stopery - silikonové zarážky



- silikonový stoper udržuje brýle ve správné poloze
- v balení 1 pár/2 ks
- ve 3 velikostech pro plastové i kovové obruby
- barvy: čirá, černá, modrá, červená, oranžová, zelená

DOPLŇKY

Antibakteriální sprej



Antibakteriální čistící sprej - ideální pro všechny druhy čoček, neobsahuje alkohol

Ref.	popis	obsah
11924	čistící sprej	60 ml

Antibakteriální čistící sprej BEZ ALKOHOLU



Antibakteriální čistící sprej - ideální pro všechny druhy čoček, neobsahuje alkohol

Ref.	popis	obsah
11935	čistící sprej	1000 ml

Čistící set



Čistící set: **1x SprayClean 25** (antistatický sprej na všechny druhy čoček), **1x mikrovlákno MacroClean 11x16,5 cm** (nejlepší ultrajemná mikrolátka k čištění čoček) - nabízíme možnost potisku firemním logem (na spreje i mikrovlákna)

Ref.	obsah spreje	rozměr mikrovlákna
11823WWSET	30 ml	110x165 mm

DOPLŇKY

Jelenice k protizamlžovacímu spreji



Rozměr **15 x 18 cm**. Jelenice je ideální pro odstranění kapek vody a nežádoucích stop po aplikaci protizamlžovacích prostředků na brýle. Aplikace: V kombinaci s protizamlžovacím sprejem na brýle dodržte návod na obalu spreje.

Ref.	barva	rozměr
WU11543J	šedá	150x180 mm

Mikrovlákno - Macroclean



- ideální pro všechny druhy čoček
- odstraní otisky prstů, mýdla, prachu, oleje, laku na vlasy, vody
- povoleno praní v pračce do 40°C
- **možnost potisku logem Vaší firmy (minimálně 100 ks)**

Ref.	barva	rozměr
WU11546B	tmavě modrá	150x180 mm

Mikrovlákno King Size – VELKÉ



Nejlepší ultrajemná mikrolátka k čištění čoček. Neškrábe, ideální pro všechny druhy čoček včetně antireflexních. Naprosto odstraní otisky prstů, mýdla, prachu, oleje, laku na vlasy, vody.

Ref.	rozměr utěrky
11992	35x40 mm

Rukavice z mikrovlákna



- vše bez škrábanců
- pohodlné a měkké rukavice
- 1 pár

Ref.	barva	velikost
10490	bílá	medium

DOPLŇKY

Ultrazvukové čističky



napětí: 230 V
hmotnost: 1,75 kg
frekvence čištění: 42 kHz
příkon: 100 W

Ref.	objem	rozměry	rozměry košíku
05446	1,4 l	180x230x160 mm	140x170x160 mm



napětí: 230 V
hmotnost: 2,00 kg
frekvence čištění: 37 kHz
příkon: 30 W

Ref.	objem	rozměry	rozměry košíku
05452	0,8 l	235x130x200 mm	190x85x60 mm

Spotřební materiál do čističek



OPTOCLEAN

- koncentrovaný prostředek pro ultrazvukové čističky
- čistící koncentrát určený pouze pro ultrazvukové čističky
- vyrobeno v Německu

Ref.	objem	dávkování
05491	1 l	1-2 víčka do 1 l vody

DOPLŇKY

LUPY



Ruční lupa s LED osvětlením různé druhy

- zvětšení až 7,1x

Stolní lupa s vysoce kvalitní čočkou, vybavená LED diodou nejnovější generace pro rovnoměrné a jasné osvětlení.



Akrylátové lupy

- různé rozměry

- různé zvětšení

- s osvětlením i bez



Stojanová lupa se 108 LED diodami 3D-1,75x

- velké rozměry objektivu se 108 LED diodami

- široké zorné pole

- s klipem na uchycení

Ref.	průměr	hmotnost	rameno
22285	180 mm	3500 g	h=810 mm

DOPLŇKY

Univerzální boční kryt z polymeru



materiál lékařský polymer
maximální výška očnice 43 mm
pro všechny typy brýlových obrub

Ref.	balení
130800	1 pár

Univerzální boční kryt z polykarbonátu



- materiál polykarbonát
- maximální výška očnice 30 mm
- pro všechny typy brýlových obrub
- upevnění gumovým páskem

Ref.	balení
130902	1 pár

Univerzální boční kryt z polykarbonátu



- materiál polykarbonát
- maximální výška očnice 40 mm
- pro všechny typy brýlových obrub
- upevnění gumovým páskem

Ref.	balení
131502	1 pár



Kontakty:

CLR OPTIK s.r.o.
Podhůry 415/1A
779 00 Olomouc-Samotičky

tel.: +420 773 779 254
e-mail: pracovnibryle@coloroptik.com

www.pracovni-bryle.cz