



**Ochranné brýle**

# uvex ultimate line

Náš koncept **made2perform** nás žene vpřed: Vyvíjíme a vyrábíme výrobky určené pro nejvyšší výkon – bez kompromisů v oblasti bezpečnosti, pohodlí, kvality a udržitelnosti.

Naše výrobky vynikají v oblasti ochrany zdraví při práci, sportu i volnočasových aktivit. **made2perform** je totiž více než pouhý slib – je to naše motivace určená uživatelům, atletům, zaměstnancům a všem, kteří chtějí dosáhnout nejvyšších met.

## uvex megasonic

Přehled vizionářských technologií

### Plochý design zorníků

Design bezrámečkových zorníků propůjčuje uzavřeným brýlím moderní vzhled a nabízí téměř neomezené zorné pole

### Zorné pole

Panoramatický zorník nabízí o 52 % širší zorné pole a umožňuje tak ještě lepší vnímání nebezpečných míst

### Polakování

uvex supravision spolehlivě chrání před zamlžením a poškrábáním

### OTG

Kompatibilní s dioptrickými brýlemi

### Tónování

Optimální ochrana proti oslnění díky šedému protislunečnímu filtru s 23% propustností

### Pevnost

Vysoká mechanická pevnost (B: 120 m/s)

### Pohodlí

Měkký, adaptivní rámeček pro vysoký komfort při nošení

### Náhlavní pásek

Nastavitelný, 30mm extra široký pásek pro bezpečné usazení





### Nejlepší výhled i v obtížném terénu

Díky svému revolučnímu designu zorníků a s tím spojenému neomezenému zornému poli zajistí uvex megasonic vždy to nejlepší vidění – dokonce i za náročných podmínek.

Velkorysý vnitřní objem brýlí a speciálně vytvořené drážky pro stranice brýlí umožňují každému uživateli nosit výrobek bez omezení a s nadšením, a to i se svými vlastními dioptrickými brýlemi.

MADE IN GERMANY 



Uhlíková stopa:  
0,70 kg CO<sub>2</sub>e 04/2023  
(9320280), metoda výpočtu  
viz strana 18

Za **made 2 perform** stojí  
jasné cíle: maximální výkon a  
bezpečnost bez kompromisů –  
měřitelné, hmatatelné a určené  
všem, kdo chtějí dosáhnout více.

uvex  
megasonic

# protecting planet



9321695

**Inovativní ochrana pro nejvyšší požadavky na kvalitu**

V kompetenčním centru pro brýle se soustředíme na spojení bezpečnosti, pohodlí a udržitelnosti. Použití recyklovaných a biologických materiálů nesmí v žádném případě ovlivnit ochranné vlastnosti našich výrobků – výzva, kterou jsme úspěšně zvládli.

Pro vybrané bestsellery uvex jsme dokázali kvalifikovat a bezpečně zpracovat vhodné materiály.

Příklad: **uvex hypervision planet** obsahuje 35 % recyklovaného materiálu v rámečku a díky tomu brýle dosahují 24% podílu recyklátu v souladu s ISO 14067. Zorník je navíc vyroben z acetátu celulózy a je tak ze 42 % na biologické bázi. V porovnání s předchozím modelem byla hmotnost snížena o 10 % – to přináší úsporu materiálu a chrání zdroje. Recyklovatelný obal bez obsahu plastů chrání výrobek spolehlivě během přepravy.

## 4 symboly plástve

pro větší  
transparentnost  
výrobku



### Materiál

Výrobky označené tímto symbolem obsahují materiály na biologické bázi nebo materiály kompostovatelné v domácích podmínkách nebo recykláty. Rozlišujeme přitom mezi recyklátem spotřebitelského odpadu (PCR) a recyklátem odpadu z průmyslové výroby (PIR).



### Balení

Obaly výrobků označené tímto symbolem jsou např. vyrobeny ze 100% recyklátu nebo jsou kompostovatelné v domácích podmínkách.



### Cirkulární ekonomika

Výrobky označené tímto symbolem byly například vyvinuty pro obzvláště dlouhou životnost, jsou recyklovatelné, určené pro druhý životní cyklus nebo umožňují opravy.



### Uhlíková stopa

Emise skleníkových plynů specifické pro daný výrobek počítáme podle metody určené normou ISO 14067.

**Metoda výpočtu:** IPCC 2021 GWP100 (na základě ISO 14067); SimaPro s databází ecoinvent; Scope: Cradle-to-Customer; Uvedené hodnoty CO<sub>2</sub>e platí pro časový rámec výpočtu a mohou se stále měnit v důsledku aktualizace databáze nebo metodiky.

- 2012**  
Ultrazvuková čistička
- 2013**  
Centrální chladicí zařízení výroby
- 2014**  
Zpětné získávání tepla
- 2015**  
Zavedení ISO 50001
- 2018**  
Nový recyklační dvůr



**Made in Fürth – kvalita z kompetenčního centra pro brýle uvex**

Ve svém závodě ve Fürthu vyvíjí a vyrábí uvex straničkové, uzavřené a dioptrické brýle a brýle pro práci s lasery – za použití nejmodernější techniky a v úzké spolupráci se strategickými partnery. Tato kombinace tvoří základ pro průkopnické technologie a výrobky nejvyšší kvality s dlouhou životností. Vlastní inovativní technologie povrstvení a použití vybraných materiálů renomovaných výrobců přitom zaručuje trvale vysokou kvalitu a dlouhou životnost.

# Ochrana očí uvex

**-75 %**  
úspora  
rozpuštědel  
ve výrobě

**1,5krát**  
delší doba provozu  
filtru s aktivním uhlím

**Hodnotné materiály**  
zaručují vysokou kvalitu  
a dlouhou životnost

Snížení  
spotřeby energie  
za rok o  
**70 %**

**Optimalizace  
systému procesního  
vzduchu**

**Náhradní zorníky**  
pro 50 % našeho  
portfolia  
ochranných brýlí

**25 % všech  
katalogových modelů**  
v recyklovatelném obalu  
bez obsahu plastů  
(2025)

**největší  
fotovoltaické zařízení  
skupiny uvex**  
s výkonem 1 441 kWp  
(2024)

**Certifikace  
ISO 9001,  
ISO 14001 a  
ISO 45001**

**všechny kartonové obaly**  
jsou tvořeny z  
>90 % ze starého papíru

**vlastní technologie  
povrstvení**  
podporuje delší životnost

**20 %**  
roční spotřeby proudu  
pokrývá fotovoltaické  
zařízení



- 2018**  
Recyklace PC
- 2019**  
Fáze potahování máčením
- 2019**  
Inline snímač viskozity
- 2020**  
Přechod na LED osvětlení
- 2021**  
Vlastní destilace etanolu
- 2023**  
Centrální zásobování materiálem

# Inovativní ochranné brýle – made in Germany

Kompetenční centrum společnosti uvex pro otázky ochrany zraku

## Inovativní ochranné brýle, které splňují ty nejvyšší nároky na kvalitu

Společnost uvex v bavorském Fürthu vyvíjí a vyrábí prvotřídní a vysoce funkční straničkové, uzavřené a dioptrické brýle a brýle pro práci s lasery. Závod certifikovaný podle ISO 9001:2015, ISO 50001:2011 a ISO 14001:2015 sází na nejmodernější techniku a spolupráci se strategickými partnery – nejlepší základ pro technologie a produkty orientované na budoucnost.



Ochranné brýle uvex výrazně překračují všechny požadavky platných norem.  
Protože jen dobré nám nestačí.

### Dokonalost je pro společnost uvex standardem

V testovacím středisku uvex jsou každé ochranné brýle komplexně testovány: Kromě národních a mezinárodních norem musí každý pár ochranných brýlí splňovat naše vlastní náročné normy, které např. měří funkčnost, ergonomii, životnost a pohodlí při nošení.

Ke klíčovým kompetencím společnosti uvex patří inovativní technologie povrstvení: Vylepšená univerzální povrchová úprava uvex supravision excellence výrazně přesahuje požadavky normy EN 168 proti zamlžování.

### Nové hity mezi produkty uvex



uvex OTG plus optimalizuje naše portfolio brýlí přes brýle. Díky extrémně velkým zorníkům je lze pohodlně nosit i přes trendové velké dioptrické brýle.



Nové uzavřené brýle uvex hypervision nabízejí maximální flexibilitu a větší zorné pole. Díky mnoha variantám a volitelným ochranným krytům je model ideálním společníkem pro nejrůznější pracovní oblasti.

Více informací o našich novinkách najdete na stránkách 16/17, 34/35, 54/55 a 58/59.

# Nejlepší vidění pro maximální bezpečnost

## Kompetence společnosti uvex v oblasti povrstvení

### Povrstvení je naprosto zásadní

Zamlžené, poškrábané nebo znečištěné zorníky výrazně zvyšují riziko úrazu během pracovního dne. uvex je již po několik desetiletí synonymem pro pokrokové technologie povrstvení: V našem kompetenčním centru ve Fürthu vyvíjíme a vyrábíme zorníky brýlí odolné proti poškrábání a zamlžování pro každou oblast použití.



Díky inovativní technologii povrstvení jsou ochranné brýle uvex spolehlivým partnerem při každodenní práci – pro každé použití.

#### Inovativní výrobní proces

Běžné ochranné brýle kombinují vlastnosti proti zamlžení a odolnost proti poškrábání na obou stranách zorníku: Tím je odolnost proti poškrábání omezená a pravidelným čištěním se snižuje efekt proti zamlžování. Oproti běžným metodám mohou být zorníky uvex během výrobního procesu opatřeny z každé strany odlišnou vrstvou.

#### Dokonalý výhled v každé situaci

Vnější strana zorníků uvex je potažena extrémně odolnou vrstvou proti poškrábání a chemikáliím, která se navíc snadno čistí, zatímco vnitřní strana má vysoce odolný efekt proti zamlžování. Ten zaručuje nejlepší možný výhled a maximální bezpečnost v každé situaci.

V nabídce jsou také zorníky s oboustranným povrstvením, které je v závislosti na pracovním prostředí extrémně odolné proti poškrábání nebo proti zamlžení.

#### uvex supravision excellence – next level performance

Společnost uvex opět vylepšila svou osvědčenou technologii

povrstvení uvex supravision excellence:

Všechny zorníky nyní nabízejí dvojnásobnou účinnost, pokud jde o dobu, po kterou se nezamlžují, a výrazně přesahují požadavky normy EN 168.

## sucho 0 % RV



### uvex supravision excellence

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

- Vynikající kombinace různých vlastností povrstvení na zorníku: Jedinečná trvalá úprava proti zamlžování na vnitřní straně a extrémně odolná vrstva proti poškrábání na vnější straně zajišťují maximální účinnost
- vnější strana extrémně odolná proti poškrábání a chemickým látkám s efektem Easy-to-Clean zajišťuje snadné čištění
- na vnitřní straně s úpravou dlouhodobě bez zamlžení
- efekt nezamlžování se nevymyje ani po opakovaném čištění
- ideálně určeno pro široké spektrum na pracovištích

## chlad -20 °C



### uvex supravision plus

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	▲▲▲▲
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

- dlouhodobě bez zamlžení a odolné proti poškrábání z obou stran
- efekt nezamlžování se nevymyje ani po opakovaném čištění
- pro pracovní prostory s vysokou vlhkostí a/nebo častým kolísáním teplot

### Najděte si optimální povrstvení

1. Na **horizontální teplotní ose** vyberte teplotní **stupeň** vašeho pracoviště.
2. Definujte **vlhkost vzduchu** okolí v procentech a vyhledejte tuto hodnotu na **diagonální ose**.
3. Na **vertikální ose** určete **míru znečištění**.
4. Spojte tyto tři body do trojúhelníku.
5. Největší **podíl plochy** v tomto trojúhelníku ukazuje povrstvení vhodné pro **vaše použití**.

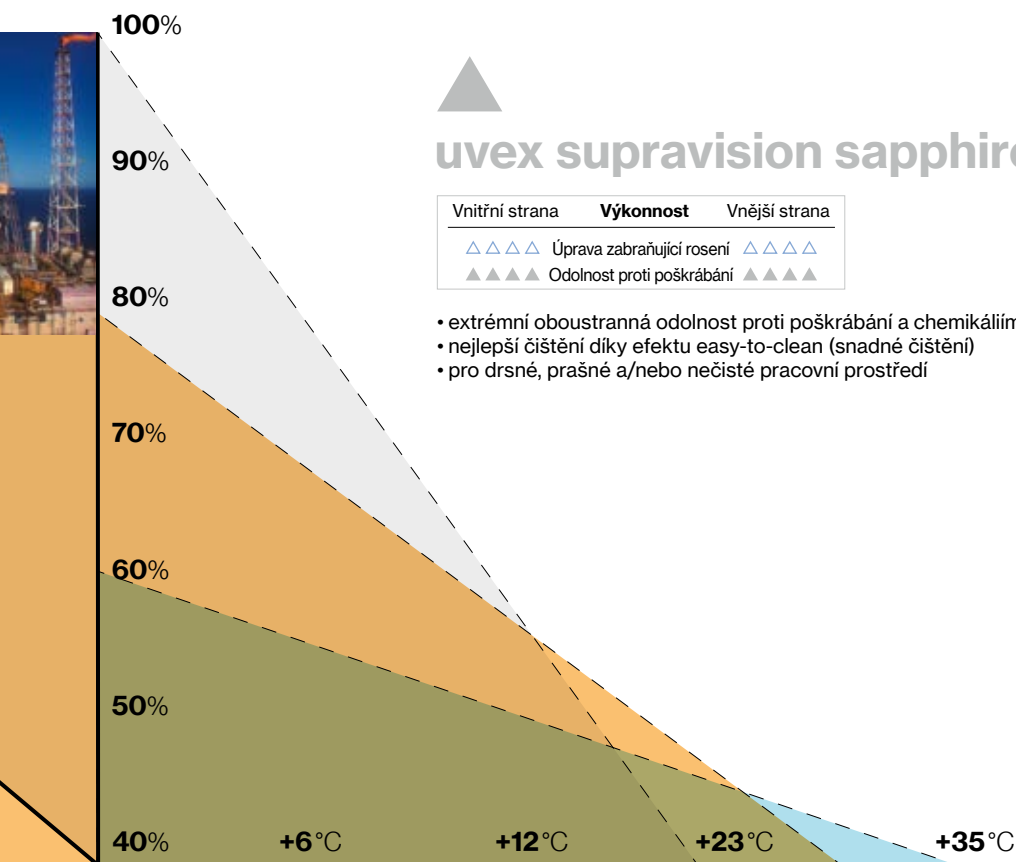
# znečištění



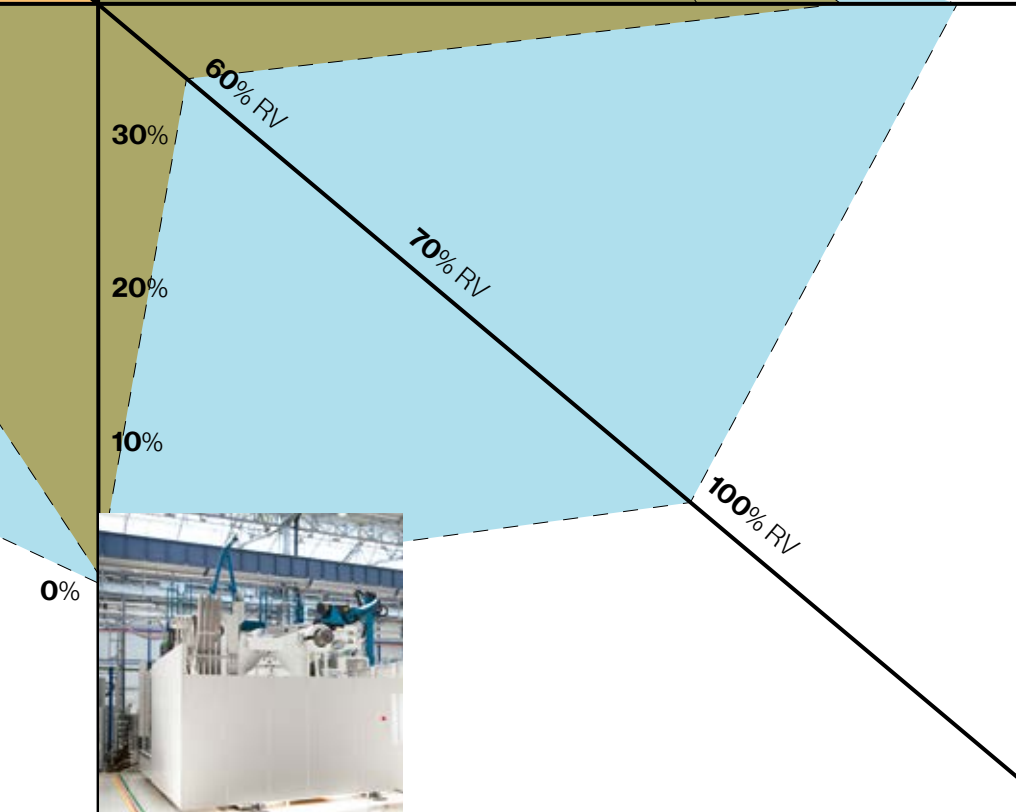
## uvex supervision sapphire

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
△△△△	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

- extrémní oboustranná odolnost proti poškrábání a chemikáliím
- nejlepší čištění díky efektu easy-to-clean (snadné čištění)
- pro drsné, prašné a/nebo nečisté pracovní prostředí



**teplo +35 °C**



**čisto**

**vlhko 100 % RV**

## Technologie povrchové úpravy Special Coatings



### uvex supravision extreme

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

#### Vnitřní strana:

- odolný, nesmývatelný efekt proti zamlžování
- ve vlhkém prostředí vytváří tenký vodní film, který nezhoršuje viditelnost

#### Vnější strana:

- extrémní odolnost proti poškrábání, chemikáliím a snadné čištění

#### Oblast použití:

- prostředí s vysokým zatížením mlhou a zvýšeným znečištěním

### uvex supravision ETC (extrémní teplotní podmínky)

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	▲▲▲▲
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

#### Vnitřní a vnější strana:

- odolný, nesmývatelný efekt proti zamlžování
- ve vlhkém prostředí vytváří tenký vodní film, který nezhoršuje viditelnost

#### Oblast použití:

- prostředí s vysokou vlhkostí a/nebo častými teplotními výkyvy

### uvex supravision clean

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

Speciálně vyvinuto pro použití ve zdravotnictví. Skla s povrstvením uvex supravision clean lze sterilizovat v autoklávu.

#### Vnitřní strana:

- dlouhodobě bez zamlžení
- vydrží min. 20 cyklů sterilizace v autoklávu

#### Vnější strana:

- extrémní odolnost proti poškrábání, chemikáliím a snadné čištění

#### Oblast použití:

- v čistém a suchém prostředí

### uvex supravision variomatic

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

Samozabarovací povrchová vrstva, která reaguje na UV záření. S dlouhotrvající úpravou proti zamlžování uvnitř a extrémně vysokou odolností proti poškrábání na vnější straně.

#### Samozabarovací povrchová úprava:

automatické ztmavování do 10 sekund a zesvětlení do 30 sekund.

#### Oblast použití:

- při častém střídání vnitřního a venkovního prostředí nebo světla a tmy

### uvex supravision infradur

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
△△△△	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

Speciální úprava pro ochranu při svaření. Oboustranná extrémní odolnost proti poškrábání. Minimalizuje ulpívání jisker při svařování.

#### Oblast použití:

- pro svařečské práce ve velmi znečištěném, suchém prostředí s téměř žádnou mlhou

### uvex supravision infradur plus

Vnitřní strana	Výkonnost	Vnější strana
▲▲▲▲	Úprava zabraňující rosení	△△△△
▲▲▲▲	Odolnost proti poškrábání	▲▲▲▲

Speciální úprava pro ochranu při svaření. Kombinuje výhody velmi dlouhé ochrany proti zamlžení na vnitřní straně a extrémně vysoké odolnosti proti poškrábání na vnější straně. Minimalizuje ulpívání jisker při svařování.

#### Oblast použití:

- pro svařečské práce v znečištěném prostředí s možným zatížením ve formě mlhy



# Ochranné brýle uvex

## Přehled povrstvení

**Tónování zorníků uvex**

- čirý
- amber
- CBR65
- CBR23
- šedá 23 %
- šedá 12 %
- variomatic
- Ochrana proti infračervenému záření 1,7/3/5
- Ochrana při sváření 1,7/3/5

**uvex supravision  
Core Coatings**

**uvex supravision  
Special Coatings**

sapphire	plus	excellence	extreme	ETC	clean	variomatic	infradur	uvex infradur plus

**Straničkové brýle a uzavřené brýle**

9122 uvex ultrashield								
9128 uvex pheos nxt			○ ●					
9128 uvex pheos nxt guard				○				
9134 uvex meteor	○							
9139 uvex OTG plus	○		○					
9143 uvex i-lite			○ ●					
9143 uvex i-guard			○	○				
9159 uvex winner								
9164 uvex astrospec 2.0	○	○	○ ●	○				●
9169 uvex super OTG	○ ●		○					
9169 uvex super f OTG	○		○ ●		○	○		● ● ● ●
9181 uvex suXXeed			○ ● ●		○	○		
9183 uvex i-5	○		○ ● ●		○			● ● ● ●
9190 uvex i-3		○	○ ●			○		
9190 uvex i-3s			○ ●					
9192 uvex pheos		○	○ ● ●	○	○			
9192 uvex pheos s			○ ●					
9192 uvex pheos CB			○					
9193 uvex sportstyle	○	○	○	○ ● ●	○	○		
9194 uvex i-works			○ ● ●					
9198 uvex pheos cx2	○		○ ● ● ●	○	○			● ● ● ●
9199 uvex x-fit	○		○ ● ●					● ● ● ●

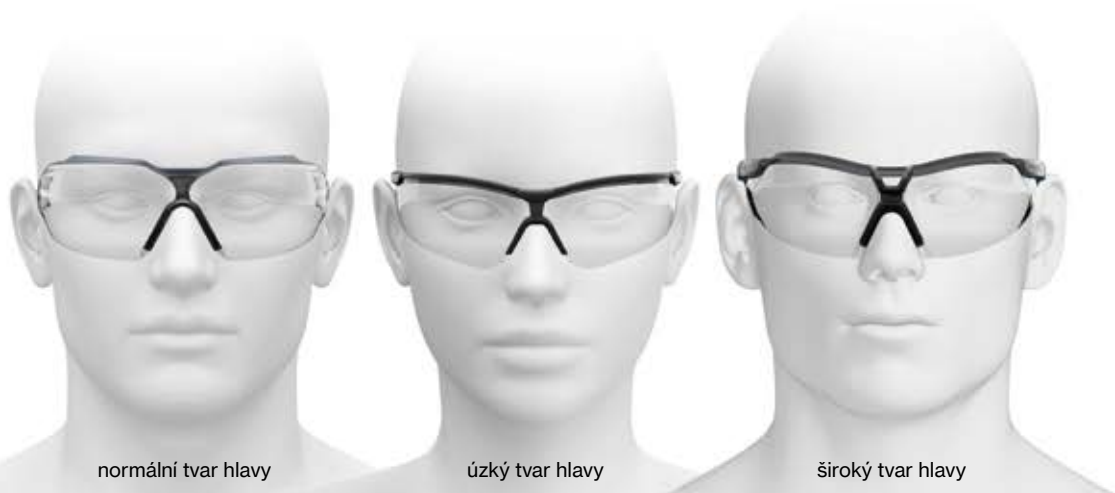
**Uzavřené brýle**

9143 uvex i-guard+			○	○				
9301 uvex ultravision			○					
9302 uvex ultrasonic			○	○		○	●	
9308 uvex u-sonic		○	○					
9309 uvex pheos cx2 sonic				○				
9320 uvex megasonic			○ ●	○	○	○		●
9321 uvex hypervision			○					

## uvex fitting guide

### Praktické tipy pro dokonalé usazení vašich ochranných brýlí uvex

Nošení jakýchkoliv ochranných brýlí k ochraně očí nestačí. Pokud vaše ochranné brýle špatně nebo nepřesně sedí, vystavujete se většímu riziku zranění. Tvary hlavy a obličejů jsou u různých lidí odlišné, takže není možné najít pouze jedny brýle, které by seděly každému. Při zkoušení nových ochranných brýlí použijte tuto příručku a projděte si popis a materiály brýlí.



### Správný výběr modelu

#### Dávejte si pozor na:

- vynikající usazení a zakrytí očí
- dobré zorné pole
- nastavení, která zlepšují usazení



Vyberte si model, který nejlépe vyhovuje vám a vaší pracovní oblasti. Tvar a přizpůsobení brýlí mají vliv na výhled, ochranu a komfort při nošení brýlí.

### Kontrolní seznam

- 1 Žádné nepříjemné tlakové body na straně hlavy nebo za ušima.
- 2 Vypodložení v oblasti nosu je pohodlné a dobře padne na nos, aniž by tlačilo.
- 3 Měli byste vidět na všechny strany bez větších omezení.
- 4 Celková hmotnost ochranných brýlí je rovnoměrně rozložena.
- 5 Brýle těsně padnou na obličej, aniž by se dotýkaly vašich řas. Vzdálenost mezi brýlemi a vaším obličejem by měla být maximálně 6–8 mm.
- 6 Brýle zůstávají na svém místě, když pohybujete hlavou zepředu dozadu a nakláníte hlavu na stranu.



# Nový standard pro výrobky na ochranu zraku

EN ISO 16321

## Co se za tím skrývá a co to znamená pro vaše ochranné brýle

Již více než 20 let definuje norma EN 166 veškeré požadavky a standardy týkající se výrobků na ochranu zraku v rámci Evropské unie a Spojeného království. Nyní bude norma EN 166 nahrazena normou EN ISO 16321. Ta zahrnuje celou řadu mezinárodních norem, které přinesou několik významných změn týkajících se požadavků na výrobky a zkušebních metod.

### Vstoupení v platnost a přechodné období

V květnu 2023 byla norma EN ISO 16321 oficiálně zveřejněna v Úředním věstníku jako harmonizovaná norma, která nahrazuje normu EN 166. **Nová norma nabude zákonné účinnosti v listopadu 2025.** Od toho okamžiku směji být výrobky testovány a certifikovány oficiálními orgány pouze podle nové normy EN ISO 16321.

Stávající **certifikáty opírající se o normu EN 166 však zůstanou** v platnosti až do oficiálního data skončení platnosti, **maximálně však pět let.** To znamená, že výrobky certifikované nebo recertifikované do 31. října 2025 podle normy EN 166 mohou být označovány a uváděny na trh podle normy EN 166 do 31. října 2030. Po tuto **přechodnou dobu** budou proto **na trhu dostupné ochranné brýle v souladu s normou EN 166 i normou EN ISO 16321.** Pro obchodníky oproti tomu neplatí žádné konečné datum, do kterého by měly být výrobky certifikované podle EN 166 prodány!

### Rozsahy platnosti a důvody

Norma ISO byla definována zejména za účelem **aktualizace** a přizpůsobení **definovaných kontrol a zkušebních metod** současnému stavu techniky. Tato norma je navíc **upravena v souladu s možnou globální harmonizací** mezinárodně platných standardů OOP. Při definování požadavků a zkušebních metod byly zohledněny všechny mezinárodně platné standardy (např. AS/NZS, ANSI, ...) a jsou pro harmonizaci částečně zahrnuty v jednotné normě – ISO 16321. Je však na rozhodnutí jednotlivých zemí, zda se rozhodnou pro nové ISO nebo zůstanou u doposud platných národních standardů. V budoucnu by to mohlo vést k větší jednotnosti mezinárodního označování výrobků a **univerzálním minimálním standardům.**

V Evropské unii i ve Spojeném království nahradí vstoupení v platnosti normy EN ISO 16321 platnou normu EN 166. V budoucnu mohou následovat další mezinárodní trhy OOP.

### EN ISO 16321 – přehled nejdůležitějších změn:

- EN ISO 16321 zahrnuje EN ISO 16321-1 (obecné požadavky; ochrana před UV a slunečním zářením, infračervené filtry), EN ISO 16321-2 (svářečský ochranný filtr) a EN ISO 16321-3 (mřížkové obličejové štíty).
- Bude upraveno označení všech ochranných brýlí a obličejových štítů. V důsledku toho jsou nutné nové certifikáty pro všechny dotčené výrobky.
- Budou definovány nové zkušební hlavy a oblasti zakrytí, a kromě toho umožněna certifikace různých velikostí hlav (S, M, L).
- Mechanická pevnost uzavřených brýlí a obličejových štítů bude snížena na 80 m/s resp. 120 m/s (dříve 120 m/s resp. 190 m/s).
- Budou umožněny další, volitelné zkoušky např. odolnosti vůči chemikáliím, proudům kapalin a elektrostatiky.
- Různé zkoušky a označování budou omezeny na určité oblasti výrobků, např. označení 9 (ochrana proti roztaveným kovům) bude možné pouze pro obličejové štíty.

Na následujících stranách naleznete přehled označení podle normy EN 166 i normy EN ISO 16321.

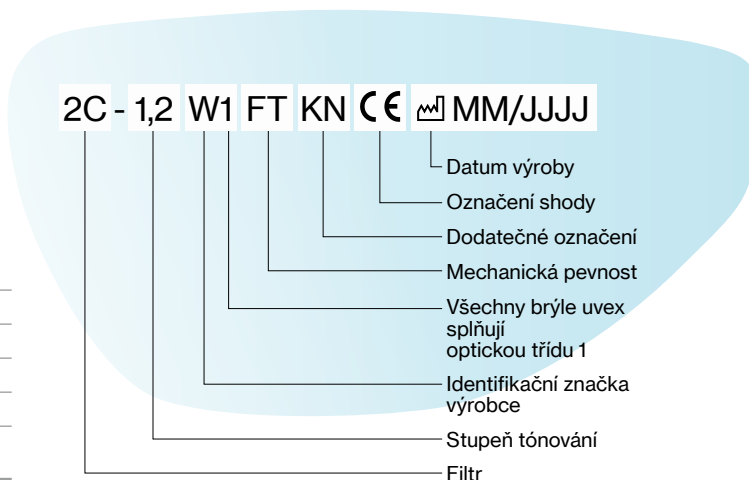
**V případě dotazů se můžete kdykoli obrátit na naši zákaznickou službu.**



# Označení podle normy EN 166

## Označení zorníků podle normy EN 166

Filtr	
<b>2</b>	Ochranný filtr proti UV záření (EN 170)
<b>2C/3</b>	Ochranný filtr proti UV záření s rozpoznáním barev (EN 170)
<b>4</b>	Ochranný filtr proti infračervenému záření (EN 171)
<b>4C</b>	Ochranný filtr proti IR záření s rozpoznáním barev (EN 171)
<b>5</b>	Protisluneční filtry pro komerční použití (EN 172)
<b>6</b>	Ochranný filtr proti slunečnímu záření s požadavkem na infračervené záření (EN 172)



### Stupně tónování

Označení	Propustnost světla	dostupná tónování uvex
<b>1,2</b>	74,4–100 %	AR, čirý, amber
<b>1,4</b>	58,1–80 %	CBR65
<b>1,7</b>	43,2–58,1 %	zrcadlová stříbrná 53 %
<b>2,5</b>	17,8–29,1 %	CBR23, šedá 23 %
<b>3,1</b>	8–17,8 %	šedá 12 %, zrcadlová stříbrná 12 %, polavision
<b>1,7</b>	43,2–58,1 %	Ochrana při sváření stupeň 1,7
<b>3</b>	8,5–17,8 %	Ochrana při sváření stupeň 3
<b>5</b>	1,2–3,2 %	Ochrana při sváření stupeň 5
<b>1,7</b>	43,2–58,1 %	Ochrana před infračerveným zářením IR-ex stupeň 1,7
<b>3</b>	8,5–17,8 %	Ochrana před infračerveným zářením IR-ex stupeň 3
<b>5</b>	1,2–3,2 %	Ochrana před infračerveným zářením IR-ex stupeň 5

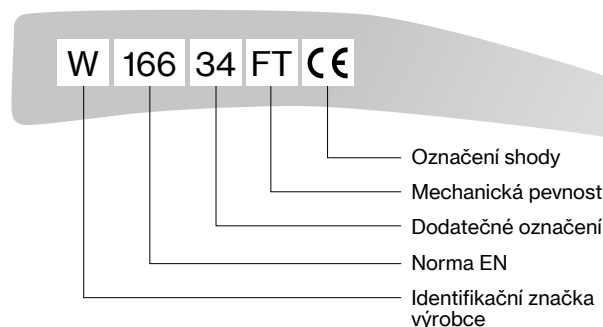
### Mechanická pevnost

<b>bez</b>	minimální pevnost (pouze filtr)
<b>S</b>	zvýšená pevnost
<b>F</b>	Náraz s nízkou energií (45 m/s příp. 162 km/h)
<b>B</b>	Náraz se střední energií (120 m/s příp. 432 km/h)
<b>A</b>	Náraz s vysokou energií (190 m/s příp. 684 km/h)
<b>T</b>	testováno při extrémních teplotách (-5 °C / +55 °C)

### Dodatečná označení\*

<b>K</b>	Odolnost povrchu proti poškození malými částicemi podle normy EN 168 (odolnost proti poškrábání)
<b>N</b>	Odolnost proti zamlžení podle normy EN 168
<b>8</b>	Ochrana proti rušivým elektrickým obloukům
<b>9</b>	Ochrana před roztaveným kovem a horkými pevnými látkami

## Značení na rámu brýlí podle normy EN 166



### Dodatečná označení\*

<b>bez</b>	Všeobecné použití
<b>3</b>	Ochrana proti kapalinám (kapky, postřikání)
<b>4</b>	Ochrana před prachem o velikosti zrna > 5 µm
<b>5</b>	Ochrana proti plynům, parám, mlze, kouři a jemnému prachu o velikosti zrna < 5 µm
<b>8</b>	Ochrana proti rušivým elektrickým obloukům (jen obličejové štíty)
<b>9</b>	Ochrana před roztaveným kovem a horkými pevnými látkami

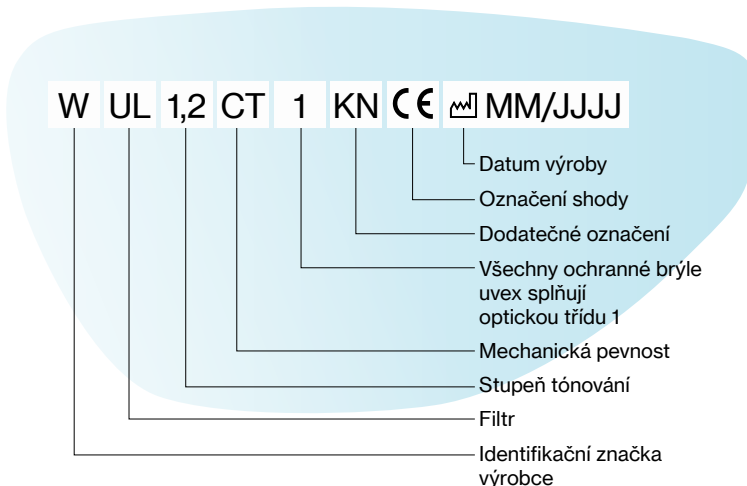
### Mechanická pevnost

<b>bez</b>	minimální pevnost (pouze filtr)
<b>S</b>	zvýšená pevnost
<b>F</b>	Náraz s nízkou energií (45 m/s příp. 162 km/h)
<b>B</b>	Náraz se střední energií (120 m/s příp. 432 km/h)
<b>A</b>	Náraz s vysokou energií (190 m/s příp. 684 km/h)
<b>T</b>	testováno při extrémních teplotách (-5 °C / +55 °C)

# Označení podle EN ISO 16321

## Označení zorníků podle normy EN ISO 16321

Filtr	
<b>U</b>	Ochranný filtr proti UV záření
<b>G</b>	Protisluneční filtr
<b>W</b>	Svářečský ochranný filtr
<b>R/RR</b>	Ochranný filtr proti infračervenému záření
<b>+L</b>	Rozpoznání barvy dopravní signalizace (volitelně lze navíc certifikovat pro každý filtr)



### Stupně tónování

Označení	Propustnost světla	Dostupná tónování uvex
<b>U1,2</b>	74,4–100 %	AR, čirý, amber
<b>G1</b>	43,2–80 %	CBR65, zrcadlová stříbrná 53 %
<b>G2</b>	17,8–43,2 %	CBR23, šedá 23 %
<b>G3</b>	8–17,8 %	šedá 12 %, zrcadlová stříbrná 12 %, polavision
<b>W1,7</b>	43,2–58,1 %	Ochrana při sváření stupeň 1,7
<b>W3</b>	8,5–17,8 %	Ochrana při sváření stupeň 3
<b>W5</b>	1,2–3,2 %	Ochrana při sváření stupeň 5
<b>RL1,7</b>	43,2–58,1 %	Ochrana před infračerveným zářením IR-ex stupeň 1,7
<b>RL3</b>	8,5–17,8 %	Ochrana před infračerveným zářením IR-ex stupeň 3
<b>RL5</b>	1,2–3,2 %	Ochrana před infračerveným zářením IR-ex stupeň 5

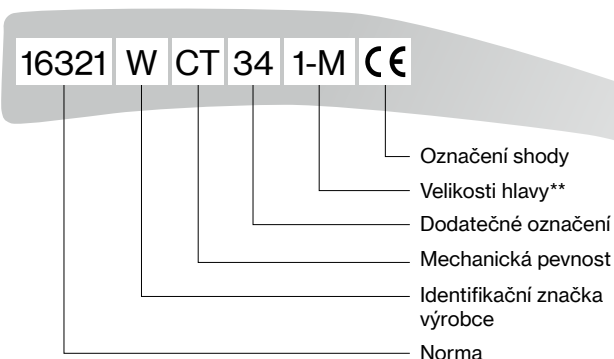
### Mechanická pevnost

<b>bez</b>	Padající kuličky dle EN ISO 16321 (základní požadavek)
<b>C</b>	Náraz s nízkou energií (45 m/s příp. 162 km/h)
<b>D</b>	Náraz se střední energií (80 m/s resp. 288 km/h)
<b>E</b>	Náraz s vysokou energií (120 m/s příp. 432 km/h)
<b>HM*</b>	Náraz s vysokou hmotností (ocelový projektil 500 g – výška pádu 1,27 m)
<b>T*</b>	testováno při extrémních teplotách (-5 °C / +55 °C)

### Dodatečná označení\*

<b>K</b>	Odolnost povrchu proti poškození malými částicemi podle normy EN 16321 (odolnost proti poškrábání)
<b>N</b>	Odolnost proti zamlžení podle normy EN 16321
<b>7</b>	Ochrana proti sálavému teplu
<b>9</b>	Ochrana před roztaveným kovem a horkými pevnými látkami
<b>CH</b>	Odolnost proti chemikáliím

## Označení na rámu brýlí podle normy EN 16321



### Mechanická pevnost

<b>bez</b>	Padající kuličky dle EN ISO 16321 (základní požadavek)
<b>C</b>	Náraz s nízkou energií (45 m/s příp. 162 km/h)
<b>D</b>	Náraz se střední energií (80 m/s resp. 288 km/h)
<b>E</b>	Náraz s vysokou energií (120 m/s příp. 432 km/h)
<b>HM*</b>	Náraz s vysokou hmotností (ocelový projektil 500 g – výška pádu 1,27 m)
<b>T*</b>	testováno při extrémních teplotách (-5 °C / +55 °C)

### Dodatečná označení\*

<b>3</b>	Ochrana proti kapalinám (kapky, postřikání)
<b>4</b>	Ochrana před prachem o velikosti zrna > 5 µm
<b>5</b>	Ochrana proti plynům, parám, mlze, kouři a jemnému prachu o velikosti zrna < 5 µm
<b>6</b>	Ochrana proti proudům kapaliny pod vysokým tlakem
<b>7</b>	Ochrana proti sálavému teplu (jen obličejové štíty)
<b>8</b>	Ochrana proti rušivým elektrickým obloukům (jen obličejové štíty)
<b>9</b>	Ochrana před roztaveným kovem a horkými pevnými látkami (jen obličejové štíty)
<b>CH</b>	Odolnost proti chemikáliím

### Velikosti hlavy

<b>1-S</b>	small, evropská zkušební hlava
<b>1-M**</b>	medium, evropská zkušební hlava (standard)
<b>1-L</b>	large, evropská zkušební hlava
<b>2-S</b>	small, asijská zkušební hlava
<b>2-M</b>	medium, asijská zkušební hlava
<b>2-L</b>	large, asijská zkušební hlava

\* volitelné

\*\* 1-M je standard. Bude-li testováno pouze 1-M, nemusí to být označeno na rámu brýlí nebo na obalu.

# Tónování zorníků

Správné řešení pro každý požadavek



## ČIRÝ

Ochrana: UV400  
Značení: 2(C)-1,2  
Propustnost: cca 91 %

Ochrana proti **mechanickým rizikům bez oslnění**

Norma: EN 166, EN 170; EN ISO 16321, ochranný filtr proti UV záření



## AMBER

Ochrana: UV400  
Značení: 2(C)-1,2  
Propustnost: cca 88 %

Ochrana proti **mechanickým rizikům bez oslnění, s nárůstem kontrastu**

Norma: EN 166, EN 170; EN ISO 16321, ochranný filtr proti UV záření

► uvex suXXeed (s. 39), uvex x-fit (s. 41), uvex pheos cx2 (s. 43), uvex pheos (s. 44), uvex i-works (s. 49)



## CBR65

Ochrana: UV400  
Značení: 5-1,4  
Propustnost: cca 65 %

Ochrana nabízející **uvolňující, ostré vidění**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr

► uvex pheos nxt (s. 37), uvex i-5 (s. 40), uvex sportstyle (s. 42), uvex pheos cx2 (s. 43), uvex super f OTG (s. 57)



## AR (antireflexní)

Ochrana: UV400  
Značení: 2(C)-1,2  
Propustnost: cca 96,5 %

Maximální ochrana s **vysokou propustností** proti zrcadlení a odleskům

Norma: EN 166, EN 170; EN ISO 16321, ochranný filtr proti UV záření

► uvex sportstyle (s. 42), uvex i-3 (s. 46)

Tónování s ochranou proti oslnění není nutné ←



74–100%  
propustnost



58–80%  
propustnost

# Tónování zorníků



### CBR23

Ochrana: UV400  
Značení: 5-2,5  
Propustnost: cca 23 %

Ochrana před **přirozeným oslněním s identifikací signálních barev a efektem zvyšování kontrastu**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr  
► uvex pheos nxt (s. 37), uvex i-5 (s. 40), uvex sportstyle (s. 42), uvex pheos cx2 (s. 43)



### POLAVISION

Ochrana: UV400  
Značení: 5-3,1  
Propustnost: cca 14 %

**Snížení rušivých odrazů povrchů filtrováním rozptýleného světla**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr  
► uvex ultrashield (str. 35)



### ZRCADLOVÁ STŘÍBRNÁ 53 %

Ochrana: UV400  
Značení: 5-1,7  
Propustnost: cca 53 %

Ochrana při **měnicích se světelných podmínkách**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr  
► uvex pheos (str. 44), uvex i-works (str. 49)



### STŘÍBRNÁ-/ZRCADLOVĚ-/ZRCADLOVĚ MODRÁ 14 %

Ochrana: UV400  
Značení: 5-3,1  
Propustnost: cca 14 %

Ochrana před **extrémním umělým nebo přirozeným oslněním s identifikací signálních barev**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr  
► uvex ultrashield (str. 35), uvex sportstyle (str. 42), uvex pheos cx2 (str. 43)



### ŠEDÁ 23 %

Ochrana: UV400  
Značení: 5-2,5  
Propustnost: cca 23 %

Ochrana před **přirozeným oslněním s identifikací signálních barev**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr



### ŠEDÁ 14 %

Ochrana: UV400  
Značení: 5-3,1  
Propustnost: cca 14 %

Ochrana před **přirozeným oslněním s identifikací signálních barev**

Norma: EN 166, EN 172; EN ISO 16321, protisluneční filtr  
► uvex pheos cx2 (str. 43)

Doporučujeme tónování se zvyšováním kontrastu

Tónování se zvyšováním kontrastu není nutné

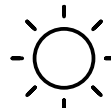
► Doporučujeme tónování s ochranou proti oslnění



43–58%  
propustnost



18–29%  
propustnost



8–18%  
propustnost

**Norma s předpisy pro ochranné brýle podle EN 166/170 předpokládá UV ochranu do 380 nm. Nejnovější vědecké poznatky ukazují: To nestačí. Rovněž WHO (Světová zdravotnická organizace) doporučuje UV ochranu do 400 nm.**



**Doporučení WHO pro ochranu UV400 má jasné důvody. Vnější tkáň oka, oční rohovka a čočka zcela absorbují UV světlo. UVB světlo způsobuje zejména poškození genotypu, avšak UVA působí víc do hloubky, vyvolává tepelná poškození a zesiluje účinky UVB.**

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Olaf Strauß



**uvex UV400 – součástí všech ochranných brýlí uvex**

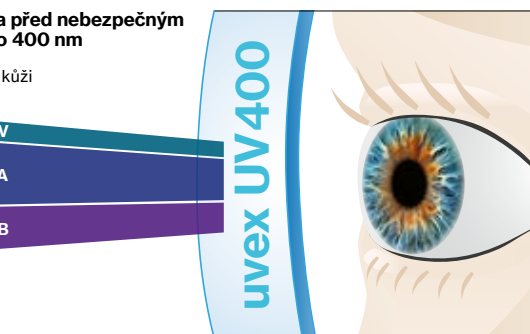
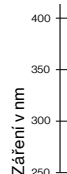
Ať už čiré, anebo tónované zorníky: U všech ochranných brýlí značky uvex patří účinná ochrana před UV zářením uvex UV400 k „sériové výbavě“ – stejně jako příjemné pohodlí při nošení, sportovní design a povrstvení zorníků extra třídy.

**I bez slunce – UV paprsky namáhají oči**

Oko je při práci ve venkovním prostředí pravidelně vystaveno škodlivému UV záření – dokonce i když je zatažená obloha. Následek: Při nedostatečné ochraně hrozí nebezpečná dlouhodobá poškození a poranění oční rohovky, šedý zákal a oslepnutí. Nedostatečná ochrana navíc výrazně napomáhá stárnutí buněk citlivé kožní tkáň v okolí oka a tvorbě tumorů.

**100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm**

Pro oko a okolní kůži



uvex UV400 chrání na 100 % před UV zářením, ale i před vysoce energetickým viditelným světlem (HEV – High-energy visible light) až do vlnové délky 400 nm.

uvex UV400 filtruje nejen celou část paprsků UVA (20 % zbývá u zorníku 380 nm), ale kromě toho také zcela zmírňuje tepelně podmíněné změny buněk, čímž tento faktor pro celkové poškození buněk v rozmezí 380 až 400 nm vzroste o desetinásobek. Navíc se také o 15 % snižuje podíl agresivního modrého světla škodlivého rovněž pro sítnici (HEV – High-energy visible light).

Ochranné brýle uvex,  
100% bezpečnost.

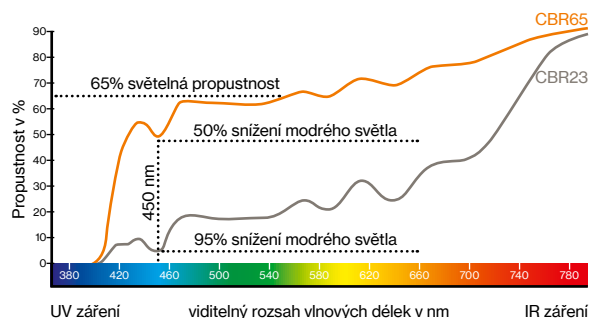


# uvex CBR65 · uvex CBR23

Vidění, které neunavuje a nenamáhá

## Preventivní ochrana proti modrému světlu

Vlastnosti technologie zorníků uvex CBR65 a CBR23 se ještě v jednom výrazně liší od uvex UV400. Tyto zorníky filtrují energeticky bohatý podíl modrého světla HEV (High-energy visible light) – který v rozmezí od 380 nm do 450 nm namáhá zejména sítnici, až o 50 % resp. 95 %.



Namáhání oka modrým světlem je podmíněno intenzivním využíváním médií (PC, smartphone, tablet, LED televize atd.) a enormním nárůstem přechodu ze žárovek na LED světla. To může vést krátkodobě k nadměrnému namáhání, bolestem hlavy nebo poruchám koncentrace a dlouhodobě ke zvýšenému riziku věkem podmíněných makulárních degenerací. uvex CBR65 a CBR23 spolehlivě chrání oko před zdravotními riziky – a „vnitřní hodiny“ člověka nejsou nikterak rušeny.

## Contrast

### Zvyšování kontrastu

Pro viditelně kontrastní a příjemné vidění – dokonce i při rozptýleném světle nebo v mlhavém a zataženém počasí.

## Blue light reduction

### Redukce modrého světla

Modré světlo se snižuje až o 50 % resp. 95 %.

## Relaxed vision

### Uvolněné vidění

Menší únava očí i při delším používání brýlí – uvolněné vidění pro více pozornosti a koncentrace.

## 65% transmission

### Jemné tónování

Ideální pro použití v interiéru i exteriéru. Ideální např. pro práci při jasném LED osvětlení.

## 23% transmission

### Optimální ochrana proti oslnění

Zejména pro venkovní práce.



9128064



9183064



9128223



9183223



9193064



9198064



9193223



9198223



9169164

uvex

# uvex ultrashield



**měkký nosník**  
lze individuálně nastavit



**ergonomicky tvarované stranice**  
s měkkým zakončením zaručují bezpečné usazení



**Ochrana před slunečním zářením v cool designu**  
chrání před oslňením a rušivými odlesky

fashion. vision. protection.

uvex ultrashield jsou spojením stylového vzhledu a nejvyšších požadavků na funkčnost. Velký panoramatický zorník v trendy tónování umožňuje v každé situaci správný výhled – příjemné nošení činí z těchto brýlí vítaného společníka při každodenní práci.

**Profesionální ochrana očí, která vypadá jednoduše ležerněji.**

## Straničkové brýle uvex ultrashield



9122415



9122480



9122880



9122885

### uvex ultrashield

- extrémně sportovní ochranné brýle, ideální pro milovníky módy
- velmi velké provedení zorníku pro neomezené, široké zorné pole a zvýšenou bezpečnost
- měkké konce straníc zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- měkký, nastavitelný nosník umožňuje přizpůsobení brýlí nositeli a zajišťuje příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- robustní polykarbonátové zorníky s ochranou UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm

uvex ultrashield				
<b>Obj. číslo</b>	9122415	9122480	9122880	9122885
<b>Provedení</b>	odolné proti poškrábání, nezamřezávají se	odolné proti poškrábání, nezamřezávají se	oboustranně odolné proti poškrábání	uvnitř se nezamřezávají
<b>Norma</b>	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1
<b>Rámeček</b>	bílá, černá	bílá, černá	bílá, černá	bílá, černá
<b>Zorník</b>	16321 W CT CE PC čirý UV400 W UL 1,2 CT 1 KN CE	16321 W CT CE PC šedý 23 % UV400 W G2 CT 1 KN CE	16321 W CT CE PC polavision, šedý 14 % UV400 W G3 CT 1 CE	16321 W CT CE PC zrcadlově modrá, šedý 14 % UV400 W G3 CT 1 CE
<b>Hmotnost</b>	33 g	33 g	33 g	33 g
<b>Objednávací množství</b>	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks

uvex

# uvex pheos nxt



Individuálně nastavitelný náhlavní pásek drží brýle i při náročné práci na místě.

## guard

grip.  
protective.  
durable.



Flexibilní měkká složka umožňuje individuální přizpůsobitelnost a hygienické čištění.



Nízká hmotnost pro ještě příjemnější pocit při nošení.



Struktura Grip zaručuje bezpečné uchycení i při náročné práci.

**Klasický sportovní design, příjemná lehkost a inovativní ochrana – to vše poskytuje model uvex pheos nxt guard.**

Model uvex pheos nxt guard je inovací modelu uvex pheos nxt, který se vyznačuje jedním zvláštním znakem: jeho rámeček guard je přímo nastříknutý na zorník. Toto přímé spojení enormně zvyšuje životnost ochranných brýlí.

Tyto měkké komponenty zajišťují jak komfort při nošení, tak i profesionální ochranu díky pevnému usazení, které splňuje značení 3 a 4.

**uvex pheos nxt guard jsou vhodné zejména pro oblasti se zvýšeným znečištěním a prašností a pro situace, kdy je vyžadována ochrana před stříkajícími kapalinami.**

# Straničkové brýle

uvex pheos nxt · uvex pheos nxt planet · uvex pheos nxt guard



## uvex pheos nxt

- klasické, sportovní odlehčené ochranné brýle s inovativní konstrukcí stranic pro optimální a bezpečné držení za všech okolností
- ergonomicky tvarované stranice se strukturou Grip a měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- četné výřezy na stranících zajišťují lepší cirkulaci vzduchu pro vynikající klimaticky optimalizovaný komfort nošení
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení

- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- uvex pheos nxt guard s přímo nastříknutým přidavným rámečkem nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem a ještě vyšší pohodlí při nošení
- uvex pheos nxt guard s náhlavním páskem drží brýle na místě i při náročné práci
- bez obsahu kovů



uvex pheos nxt	uvex pheos nxt planet	uvex pheos nxt planet	uvex pheos nxt planet	uvex pheos nxt planet	uvex pheos nxt planet
<b>Obj. číslo</b>	9128265	9128295	9128294	9128415	9128376
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence obal bez plastů	uvex supravision ETC	uvex supravision extreme
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	modrá, antracitová W 166 FT CE	antracitová, nefritová W 166 FT CE	antracitová, nefritová W 166 FT CE	modrá, antracitová W 166 FT CE	límetková, antracitová W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	25 g	25 g	25 g	25 g	25 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

uvex pheos nxt	uvex pheos nxt guard	uvex pheos nxt guard	uvex pheos nxt guard	uvex pheos nxt guard	uvex pheos nxt guard
<b>Obj. číslo</b>	9128780	9128781	9128064	9128223	9128280
<b>Provedení</b>	uvex supravision extreme S přidavným rámečkem	uvex supravision extreme S přidavným rámečkem a náhlavním páskem	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	uvex supravision excellence ochrana proti slunci
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172
<b>Rámeček</b>	modrá, antracitová W 166 34 FT CE	modrá, antracitová W 166 34 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	modrá, antracitová W 166 FT CE	límetková, antracitová W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC CBR65 UV400 5-1,4 W1 FTKN CE	PC CBR23 UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	31 g	42 g	25 g	25 g	25 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	8 ks	10 ks	10 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,18 kg CO<sub>2</sub>e 08/2025  
(9128265, 9128415, 9128376, 9128064, 9128223, 9128280),  
0,11 kg CO<sub>2</sub>e 02/2023  
(9128295),  
metoda výpočtu  
viz strana 18

Zorník je ze 71 % z „mass balanced“ polykarbonátu na biologické bázi (recyklované oleje rostlinného původu), s certifikací ISCC Plus

MADE IN GERMANY

## Straničkové brýle uvex i-range · uvex i-range planet



9143265



9143295



9143281



9143266  
9143376



9143296



9143267  
9143377



9143297



reddot winner 2022

### uvex i-range

- všestranná řada ochranných brýlí 3 v 1, která umožňuje flexibilní výběr téměř pro každou pracovní oblast
- velké, ploché zorníky pro neomezené zorné pole
- x-tended sideshield nabízí dodatečnou ochranu boční oblasti
- vícestupňové nastavení inklinace straníc umožňuje vysokou míru přizpůsobení brýlí, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- ergonomicky tvarované stranice zajišťují bezpečné usazení bez otlaků
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamřívá a je odolný vůči poškrábání

- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů
- uvex i-guard: měkké, flexibilní vypodložení obličeje, které se přizpůsobí nositeli, a nabízí tak optimální ochranu a pohodlí při nošení. Chrání také před kapalinami a hrubým prachem (označení 3 a 4)
- uvex i-guard+: výše uvedené vlastnosti společně se zvýšenou mechanickou pevností
- uvex i-guard+ kit: díky flexibilní výměně straníc a náhlavního pásku lze brýle v závislosti na stupni rizika na pracovišti nosit jako straničkové nebo uzavřené brýle.

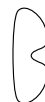
uvex i-range	uvex i-lite	uvex i-lite planet	uvex i-lite	uvex i-guard	uvex i-guard planet
Obj. číslo	9143265	9143295	9143281	9143266	9143296
Náhradní zorník	9143255	–	–	9143255	–
Provedení	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Rámeček	antracitová, modrá W 166 F CE	antracitová, nefritová W 166 F CE	antracitová, limetková W 166 F CE	antracitová, modrá W 166 34 F CE	antracitová, nefritová W 166 34 F CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 FKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 FKN CE
Hmotnost	32 g	32 g	32 g	48 g	48 g
Objednací množství	10 ks	10 ks	10 ks	8 ks	8 ks

uvex i-range	uvex i-guard	uvex i-guard+	uvex i-guard+ planet	uvex i-guard+	uvex i-guard+ kit
Obj. číslo	9143376	9143267	9143297	9143377	9143300
Náhradní zorník	–	9143255	–	–	9143255
Provedení	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Rámeček	antracitová, modrá W 166 34 F CE	antracitová, modrá W 166 34 B CE	antracitová, nefritová W 166 34 B CE	antracitová, modrá W 166 34 B CE	antracitová, modrá W 166 34 B CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE
Hmotnost	48 g	50 g	50 g	50 g	56 g
Objednací množství	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks

Uhlíková stopa:  
0,12 kg CO<sub>2</sub>e 02/2023 (9143295, 9143297),  
0,37 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023 (9143266, 9143376)  
0,19 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023 (9143296),  
Metoda výpočtu viz strana 18

Zorník je ze 71 % z „mass balanced“ polykarbonátu na biologické bázi (recyklované oleje rostlinného původu), s certifikací ISCC Plus

MADE IN GERMANY



# Straničkové brýle

uvex suXXeed · uvex suXXeed guard



9181415  
9181265



9181268



9181180



9181365



9181281



9181288



9181880



Príslušenství:  
9181001  
Přídavný rámeček  
pro brýle uvex suXXeed

## uvex suXXeed

- sportovní ochranné brýle ve stylovém dynamickém designu
- ergonomicky tvarované stranice s měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- měkké, nastavitelné vypodložení v oblasti nosu se přizpůsobí nositeli a zajišťuje bezpečné usazení bez tlaku
- UV400 – 100 % ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání

- volitelný přídavný rámeček nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů



uvex suXXeed	uvex suXXeed			uvex suXXeed guard	uvex suXXeed guard
Obj. číslo	9181265	9181268	9181415	9181180	9181365
Náhradní zorník	9181255	9181255	–	9181255	–
Provedení	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC	uvex supravision excellence vč. přídavného rámečku	uvex supravision excellence zvyšují kontrast
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Rámeček	antracitová, modrá W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC amber UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE
Hmotnost	28 g	28 g	28 g	33 g	28 g
Objednací množství	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

uvex suXXeed	uvex suXXeed			přídavný rámeček
Obj. číslo	9181281	9181288	9181880	9181001
Provedení	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	uvex supravision variomatic samozatmavovací zorníky	Přídavný rámeček pro brýle uvex suXXeed
Norma	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	
Rámeček	antracitová, limetková W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE	černá
Zorník	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC jemně zelený UV400 2-1,2 W1 FTKN CE	
Hmotnost	28 g	28 g	28 g	5 g
Objednací množství/ Objednací jednotka	10 ks	10 ks	ks	20 ks

Uhlíková stopa:  
0,19 kg CO<sub>2</sub>e 11/2023  
(9181265, 9181268, 9181415,  
9181365, 9181281, 9181288),  
metoda výpočtu viz strana 18

MADE IN GERMANY

## Straničkové brýle

uvex i-5 · uvex i-5 guard



### uvex i-5

- sportovní prvotřídní ochranné brýle s celou řadou funkcí a možností úprav
- x-tended eyeshield: technologie rámečku Soft-Seal uzavírá čelo a poskytuje ochranu před pronikajícími částicemi
- x-tended sideshield nabízí dodatečnou ochranu boční oblasti
- ergonomicky tvarované stranice s vicestupňovým nastavením inklinace a délky umožňují vysokou míru přizpůsobení, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- měkké konce stranic zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- měkké, nastavitelné vypodložení v oblasti nosu se přizpůsobí nositeli a zajišťuje bezpečné usazení bez otlaků
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamřívá a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- volitelný přídavný rámeček nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem
- bez obsahu kovů

uvex i-5					uvex i-5 guard
<b>Obj. číslo</b>	9183065	9183265	9183294	9183415	9183180
<b>Provedení</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence obal bez plastů	uvex supravision ETC	uvex supravision excellence vč. přídavného rámečku
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	antracitová, modrá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTK CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	29 g	29 g	29 g	29 g	35 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

uvex i-5	Přídavný rámeček			
<b>Obj. číslo</b>	9183064	9183223	9183281	9183001
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	uvex supravision excellence ochrana proti slunci	přídavný rámeček pro uvex i-5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	
<b>Rámeček</b>	bílá, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	antracitová, limetková W 166 FT CE	antracitová
<b>Zorník</b>	PC CBR65 UV400 5-1,4 W1 FTKN CE	PC CBR23 UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	
<b>Hmotnost</b>	29 g	29 g	29 g	6 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	20 ks

Uhlíková stopa:  
0,19 kg CO<sub>2</sub>e 11/2023 (9183065, 9183265,  
9183415, 9183064, 9183223, 9183281),  
metoda výpočtu viz strana 18

**MADE IN GERMANY**

# Straničkové brýle

uvex x-fit



9199285  
9199085



9199265



9199286



9199280



Príslušenství: 9958023  
náhlavní pásek pro uvex x-fit



## uvex x-fit

- klasické ochranné brýle s přiléhavým tvarem a různými možnostmi rozšíření
- design bezrámečkových zorníků pro neomezené zorné pole
- modulární systém umožňuje připojit funkční příslušenství, které přidává další možnosti využití
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- volitelný přídatný rámeček nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem
- bez obsahu kovů

uvex x-fit	9199085	9199285	9199265
<b>Obj. číslo</b>	9199085	9199285	9199265
<b>Provedení</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná	šedá průhledná	modrá průhledná
<b>Zorník</b>	PC čirý	PC čirý	PC čirý
	UV400	UV400	UV400
	2C-1,2 W1 FTK CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	23 g	23 g	23 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks

uvex x-fit	9199286	9199280	náhlavní pásek uvex x-fit
<b>Obj. číslo</b>	9199286	9199280	9958023
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	pro namontování na uvex x-fit
	zvyšují kontrast	ochrana proti slunci	bez obsahu kovů
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná	šedá průhledná	černá
<b>Zorník</b>	W 166 FT CE	W 166 FT CE	
	PC amber	PC šedý 23 %	
	UV400	UV400	
	2C-1,2 W1 FTKN CE	5-2,5 W1 FTKN CE	
<b>Hmotnost</b>	23 g	23 g	-
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,25 kg CO<sub>2</sub>e 04/2023 (9199085,  
9199285, 9199265, 9199286, 9199280),  
metoda výpočtu viz strana 18

MADE IN GERMANY

## Straničkové brýle

uvex sportstyle · uvex sportstyle planet



### uvex sportstyle

- sportovní, lehké ochranné brýle s tvarovaným zorníkem, které skvěle padnou na úzké i širší obličej
- Kombinace měkkého polstrování v oblasti čela a ergonomicky tvarovaných stran s měkkými konci zajišťuje příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- měkký, nastavitelný nosník umožňuje přizpůsobení brýlí nositeli a zajišťuje příjemné a bezpečné usazení bez otlaků

- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit

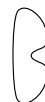
uvex sportstyle	uvex sportstyle planet			uvex sportstyle planet			
<b>Obj. číslo</b>	9193060	9193080	9193265	9193295	9193415	9193376	9193395
<b>Náhradní zorník</b>	-	-	-	-	-	9193255	-
<b>Provedení</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus, Ropný a plynárenský průmysl	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, petrolejová W 166 FT CE	černá, šedá W 166 FT CE	černá, limetková W 166 FT CE	béžová, zelená W 166 FT CE	černá, modrá W 166 FT CE	černá, petrolejová W 166 FT CE	antracitová, nefritová W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý („mass balanced“) UV400	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý („mass balanced“) UV400
<b>Hmotnost</b>	23 g	23 g	23 g	23 g	23 g	23 g	23 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks
<b>uvex sportstyle</b>	<b>uvex sportstyle planet</b>						
<b>Obj. číslo</b>	9193394	9193838	9193064	9193223	9193280	9193888	9193880
<b>Provedení</b>	uvex supravision extreme obal bez plastů	uvex supravision AR zorníky se super antireflexní úpravou	uvex supravision extreme ochrana proti slunci	uvex supravision extreme ochrana proti slunci	uvex supravision extreme ochrana proti slunci	uvnitř se nezamlžují protisluneční ochrana, stříbrná zrcadlová	uvex supravision variomatic samostatmavovací zorníky
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	antracitová, nefritová W 166 FT CE	černá, modrá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	černá, antracitová W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý („mass balanced“) UV400	PC čirý UV400	PC CBR65 UV400	PC CBR23 UV400	PC šedý 23 % UV400	PC zrcadlový stříbrošedý UV400	PC jemně zelený UV400
<b>Hmotnost</b>	23 g	23 g	23 g	23 g	23 g	23 g	23 g
<b>Objednací množství/Objednací jednotka</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	ks

Uhlíková stopa:  
0,18 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9193060, 9193080, 9193265, 9193415, 9193376, 9193064, 9193223, 9193280),

0,11 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9193295, 9193395),  
metoda výpočtu viz  
strana 18

Zorník je ze 71 % z „mass balanced“ polykarbonátu na biologické bázi (recyklované oleje rostlinného původu), s certifikací ISCC Plus

**MADE IN GERMANY**



# Straničkové brýle

## uvex pheos cx2



### uvex pheos cx2

- sportovní ochranné brýle s vysokou snášenlivostí při nošení
- x-tended eyeshield: Technologie rámečku Soft-Seal uzavírá čelo a poskytuje ochranu před pronikajícími částicemi
- ergonomicky tvarované stranice s měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- měkké, nastavitelné vypodložení v oblasti nosu se přizpůsobí nositeli a zajišťuje bezpečné usazení bez otlaků
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex pheos cx2								
<b>Obj. číslo</b>	9198275	9198257	9198294	9198256	9198258	9198013	9198415	9198376
<b>Provedení</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence obal bez plastů	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC	uvex supravision extreme
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	modrá, šedá W 166 FT CE	modrá, šedá W 166 FT CE	modrá, šedá W 166 FT CE	černá, světle modrá W 166 FT CE	červená, šedá W 166 FT CE	stříbrná, černá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	stříbrná, černá W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTK CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

uvex pheos cx2							
<b>Obj. číslo</b>	9198015	9198064	9198223	9198237	9198014	9198230	9198888
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvnitř se nezamlžují ochrana proti slunci, zrcadlová stříbrná
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172
<b>Rámeček</b>	stříbrná, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	stříbrná, černá W 166 FT CE	bílá, černá W 166 FT CE	stříbrná, černá W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC amber UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC CBR65 UV400 5-1,4 W1 FTKN CE	PC CBR23 UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC šedý 14 % UV400 5-3,1 W1 FTKN CE	PC zrcadlový stříbrošedý UV400 5-3,1 W1 FTN CE
<b>Hmotnost</b>	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g	28 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,16 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9198275, 9198257, 9198256,  
9198258, 9198013, 9198415,  
9198376, 9198015, 9198064,  
9198223, 9198237,  
9198014, 9198230),  
metoda výpočtu viz  
strana 18

MADE IN GERMANY

## Straničkové brýle

uvex pheos · uvex pheos guard



### uvex pheos

- sportovní, nadčasové ochranné brýle; v designu bezrámečkových zorníků pro extra široké zorné pole
- ergonomicky tvarované stranice s měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamřžuje a je odolný vůči poškrábání

- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- volitelný přídavný rámeček nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem
- volitelný náhlavní pásek drží brýle i při náročné práci na místě
- k dostání ve standardní velikosti nebo v úzké variantě
- vhodné pro uvex IES
- bez obsahu kovů

uvex pheos	9192080	9192225	9192294	9192215	9192485	9192415
<b>Obj. číslo</b>	9192080	9192225	9192294	9192215	9192485	9192415
<b>Provedení</b>	uvex supravision plus standardní velikost	uvex supravision excellence standardní velikost	uvex supravision excellence standardní velikost	uvex supravision excellence standardní velikost	uvex supravision excellence standardní velikost, „Asian fit“ standardní velikost	uvex supravision ETC standardní velikost
	Ropný a plynárenský průmysl		obal bez plastů		ISO 18526-4:2020	
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, šedá W 166 FT CE	černá, limetková W 166 FT CE	černá, limetková W 166 FT CE	světle šedá, šedá W 166 FT CE	černá, šedá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý UV400	PC čirý UV400
	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	29 g	29 g	29 g	29 g	30 g	29 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

uvex pheos	9192280	9192385	9192285	9192881	uvex pheos guard 9192180
<b>Obj. číslo</b>	9192280	9192385	9192285	9192881	uvex pheos guard 9192180
<b>Provedení</b>	uvex supravision extreme standardní velikost	uvex supravision excellence standardní velikost, zvyšují kontrast	uvex supravision excellence standardní velikost, ochrana proti slunci	uvnitř se nezamřžují standardní velikost, protisluneční ochrana, stříbrná zrcadlová	uvex supravision extreme standardní velikost, vč. rámečku a náhlavního pásku
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, šedá W 166 FT CE	černá, žlutá W 166 FT CE	černá, šedá W 166 FT CE	světle šedá, šedá W 166 FT CE	černá, šedá W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400	PC amber UV400	PC šedý 23 % UV400	PC zrcadlový stříbrošedý UV400	PC čirý UV400
	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	5-2,5 W1 FTKN CE	5-1,7 W1 FTN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	29 g	29 g	29 g	29 g	46 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,18 kg CO<sub>2</sub>e 02/2023  
(9192080, 9192225, 9192215,  
9192485, 9192415, 9192280,  
9192385, 9192285),  
metoda výpočtu viz  
strana 18

MADE IN GERMANY

# Straničkové brýle

## uvex pheos s



9192725



9192785



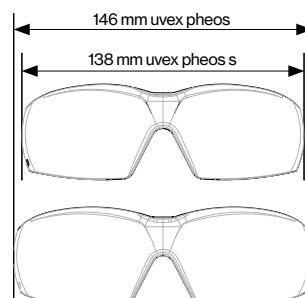
9192786



Príslušenství: 9192001  
přídavný rámeček uvex pheos



Príslušenství: 9958020  
náhlavní pásek uvex pheos / uvex pheos s



uvex pheos s			
<b>Obj. číslo</b>	9192725	9192785	9192786
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence úzká varianta	uvex supravision excellence úzká varianta	uvex supravision excellence úzká varianta, ochrana proti slunci
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
<b>Rámeček</b>	bílá, zelená W 166 FT CE	antracitová, šedá W 166 FT CE	antracitová, šedá W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	28 g	28 g	28 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks

Príslušenství		
<b>Obj. číslo</b>	9192001	9958020
<b>Provedení</b>	přídavný rámeček pro uvex pheos standardní velikost	náhlavní pásek pro uvex pheos a uvex pheos s
<b>Barva</b>	černá	šedá, černá
<b>Objednací množství</b>	20 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,18 kg CO<sub>2</sub>e 02/2023  
(9192725, 9192785, 9192786),  
metoda výpočtu viz strana 18

## Straničkové brýle

uvex i-3




### uvex i-3

- individuálně nastavitelné, multifunkční prvotřídní ochranné brýle
- kombinace měkkého polstrování v oblasti čela a ergonomicky tvarovaných stran s měkkými konci zajišťuje příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- vícestupňové nastavení inklinace stran umožňuje vysokou míru přizpůsobení brýlí, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- měkký, nastavitelný nosník umožňuje přizpůsobení brýlí nositeli a zajišťuje příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamřžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- volitelný přídatný rámeček nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem
- k dostání ve standardní velikosti nebo v úzké variantě
- udržitelná výhoda: Zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex i-3			
Obj. číslo	9190175	9190275	9190280
Náhradní zorník	-	9190258	9190258
Provedení	uvex supravision plus standardní velikost ropný a plynárenský průmysl	uvex supravision excellence standardní velikost	uvex supravision excellence standardní velikost
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Rámeček	černá, světle šedá W 166 FT CE	antracitová, modrá W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE
Hmotnost	30 g	30 g	30 g
Objednací množství	10 ks	10 ks	10 ks

uvex i-3			
Obj. číslo	9190838	9190281	9190880
Provedení	uvex supravision AR standardní velikost zorníky se super antireflexní úpravou	uvex supravision excellence standardní velikost ochrana proti slunci	uvex supravision variomatic standardní velikost samozatmavovací zorníky
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Rámeček	černá, modrá W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE	černá, antracitová W 166 FT CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FT CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	PC jemně zelený UV400 2-1,2 W1 FTKN CE
Hmotnost	30 g	30 g	30 g
Objednací množství / objednáci jednotka	ks	10 ks	ks

 Uhlíková stopa:  
0,26 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9190175, 9190275, 9190280, 9190281),  
Metoda výpočtu viz strana 18

MADE IN GERMANY 

# Straničkové brýle

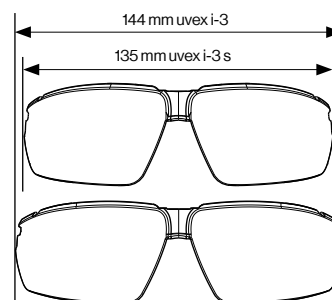
uvex i-3 s



9190265



9190288



uvex i-3 s		
<b>Obj. číslo</b>	9190265	9190288
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence úzká varianta	uvex supravision excellence úzká varianta ochrana proti slunci
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
<b>Rámeček</b>	antracitová, limetková W 166 FT CE	antracitová, limetková W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	29 g	29 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,26 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023 (9190265, 9190288),  
Metoda výpočtu viz strana 18

# Ochranné brýle uvex

Ideální také pro úzký tvar obličeje

Stejně jako jsou individuální obličeje lidí, tak odlišné jsou i geometrie našich brýlí. Tento výběr z našeho sortimentu je mimo jiné ideální pro úzký tvar obličeje.

Díky optimálnímu usazení a částečně také díky jejich přizpůsobitelnosti sedí tyto ochranné brýle perfektně různým tvarům hlavy. Oči tak jsou kdykoli maximálně chráněny před částicemi, jiskrami nebo prachem.

uvex má pro každý požadavek  
optimální ochranné brýle –  
i pro úzký tvar  
hlavy a obličeje.

straničkové brýle  
uvex:



uvex pheos nxt 9128



uvex x-fit 9199



uvex sportstyle 9193



uvex pheos cx2 9198



uvex pheos s 9192



uvex i-3 s 9190



uvex i-works 9194

uzavřené brýle  
uvex:



uvex i-guard+ 9143



uvex pheos cx2 sonic 9309



# Straničkové brýle

uvex i-works



9194171



9194265



9194365



9194270



9194885

## uvex i-works

- sportovní, robustní ochranné brýle, dostupné s různým tónováním zorníků
- ergonomicky tvarované stranice s měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení

- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- vhodné pro uvex IES
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex i-works	9194171	9194265	9194365	9194270	9194885
Obj. číslo	9194171	9194265	9194365	9194270	9194885
Náhradní zorník	9194255	9194255	–	–	–
Provedení	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvnitř se nezamlžují
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	zrcadlová stříbrná
Rámeček	antracitová, modrá	antracitová, limetková	černá, žlutá	antracitová, šedá	antracitová, šedá
Zorník	PC čirý	PC čirý	PC amber	PC šedý 23 %	PC zrcadlový stříbrošedý
	UV400	UV400	UV400	UV400	UV400
	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	5-2,5 W1 FTKN CE	5-1,7 W1 FTN CE
Hmotnost	26 g	26 g	26 g	26 g	26 g
Objednací množství	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks

Uhlíková stopa:  
0,21 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9194171, 9194265, 9194365, 9194270),  
Metoda výpočtu viz strana 18

MADE IN GERMANY

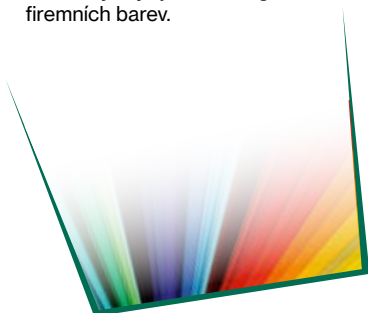
# Ochranné brýle – vhodné pro vaši corporate identity

## Ochrana zraku s „osobností“

Pro nezaměnitelnou image vašeho týmu: ochranné brýle uvex nabízejí rozmanité možnosti individuálního designu – od potištění firemním logem na stranici až po rámečky brýlí ve vašich fi remních barvách. Svou ochrannou výbavu tak můžete perfektně sladit se svou corporate identity.

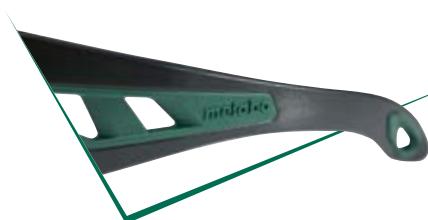
### Rámečky brýlí ve firemních barvách

Na první pohled „váše“ brýle: Rámečky brýlí jsou v designu vašich firemních barev.



### Umístění na stranici

Nanesení názvu vaší firmy do měkkých komponent stranice je decentní a individuální.



### Tamponový tisk na stranici (1 až 4 barvy)

Pro barevný tisk loga na stranici doporučujeme metodu přímého tamponového tisku.



## Jak individuální to může být?

Rádi vám osobně poradíme ohledně technických možností k individualizaci našich ochranných brýlí.

Upozorňujeme na tato minimální množství k objednání:

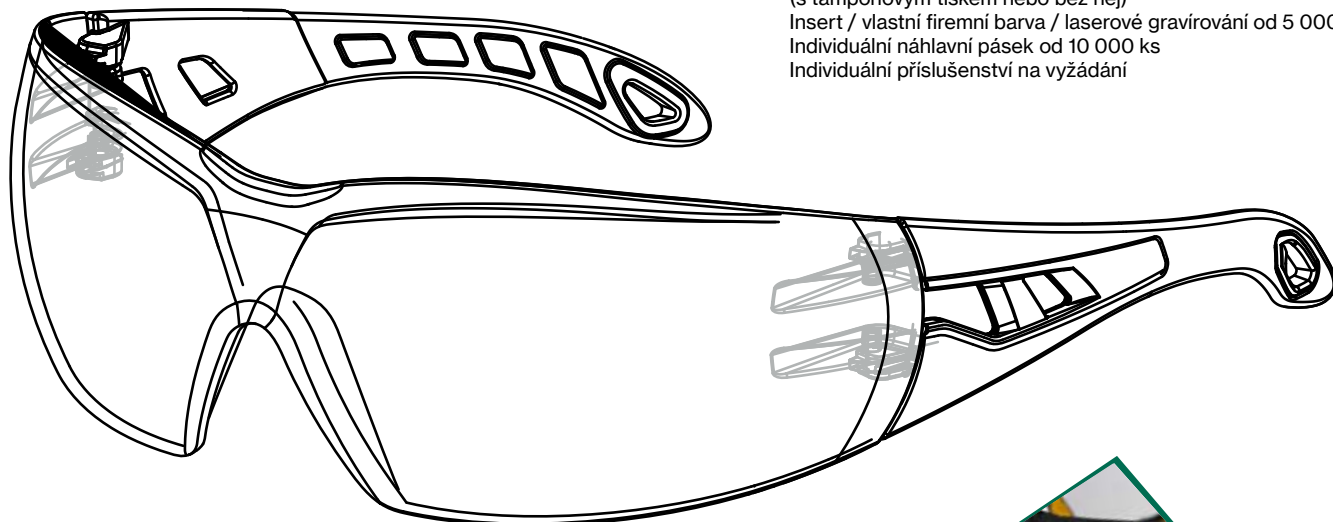
Tamponový tisk od 500 ks

Kombinace stávajících polovic (zorníky a stranice) od 2 500 ks (s tamponovým tiskem nebo bez něj)

Insert / vlastní firemní barva / laserové gravírování od 5 000 ks

Individuální náhlavní pásek od 10 000 ks

Individuální příslušenství na vyžádání



### Individuální příslušenství

Nechte si svým logem potisknout např. pouzdra na brýle.



### Laserové gravírování na zorníku

I s individuálním laserovým gravírováním si ochranné brýle zachovají na 100 % svoji funkčnost.



### Náhlavní pásek zdobený vyšíváním

Náhlavní pásky na brýle lze nechat individuálně vyšít vaším firemním logem.

# Straničkové brýle

## uvex astrospec 2.0



9164065



9164187



9164285



9164275



9164246



### uvex astrospec 2.0

- klasické ochranné brýle s plochou konstrukcí zorníku a širokým zorným polem
- ergonomicky tvarované stranice s vícestupňovým nastavením inklinace stranic umožňují individuální přizpůsobení brýlí, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- měkké konce stranic zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm

uvex astrospec 2.0	9164065	9164187	9164285	9164275	9164246	Príslušenství
<b>Obj. číslo</b>	9164065	9164187	9164285	9164275	9164246	6109200
<b>Provedení</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	vložka RX pro uvex astrospec 2.0
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	ochrana proti slunci
<b>Rámeček</b>	modrá, světle modrá W 166 FT CE	černá, šedá W 166 FT CE	černá, limetková W 166 FT CE	antracitová, petrolejová W 166 FT CE	neonově oranžová, černá W 166 FT CE	bez barvy
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTK CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTKN CE	
<b>Hmotnost</b>	42 g	42 g	42 g	42 g	42 g	6 g
<b>Objednací množství/Objednací jednotka</b>	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	ks



## uvex academy – Vědomosti, které chrání. Školení, která mají smysl.



### **Individuální školení přímo u vás – šité na míru vaší bezpečnosti.**

uvex academy je synonymem praktického vzdělávání v oblasti bezpečnosti práce a ochrany před laserem. Náš cíl: Optimálně připravit vaše zaměstnance na výzvy pracovního dne – s vědomostmi, které chrání.

Začátečníci nebo zkušení odborníci – spolu s vámi vypracujeme individuální koncepty školení, které budou šité na míru přesně vašim požadavkům. Náš zkušený školitel v oblasti ochrany před laserem přijde přímo k vám a předá vám důležité know-how tam, kde je to potřeba: ve vašem provozu.

#### **Přehled všech výhod:**

- obsahy šité na míru vašim pracovním podmínkám
- praktická výuka od našeho zkušeného odborníka
- flexibilní formáty: Prezenční školení, online kurzy nebo hybridní modely
- uznávané vzdělávání

Další informace a přihlášku získáte telefonicky na **+49 911 9736-1710** nebo prostřednictvím **academy@uvex.de**

# Straničkové brýle

uvex meteor · uvex winner



9134005

MADE IN GERMANY

## uvex meteor

- klasické ploché ochranné brýle s dobrým krytím
- stranice s možností nastavení délky nabízejí přizpůsobitelné pohodlí bez otlaků a stabilní usazení bez sklouzávání
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který je oboustranně odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex meteor	
Obj. číslo	9134005
Provedení	uvex supravision sapphire zorník 56 mm šířka nosního můstku 15 mm
Norma	EN 166, EN 170
Rámeček	šedá průhledná W 166 F CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FK
Hmotnost	28 g
Objednávací množství	5 ks



9159005  
9159105



9159118

## uvex winner

- klasické bezrámečkové kovové brýle
- měkké konce straníc zajišťují bezpečné usazení bez otlaků
- měkký nastavitelný nosník zajišťuje pohodlné usazení bez klouzávání a otlaku
- robustní polykarbonátové zorníky s ochranou UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm

uvex winner			
Obj. číslo	9159005	9159105	9159118
Provedení	oboustranně odolné proti poškrábání	odolné proti poškrábání, nezamířují se	odolné proti poškrábání, nezamířují se, ochrana proti slunci
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Rámeček	kovová W 166 F CE	kovová W 166 F CE	kovová W 166 F CE
Zorník	PC čirý UV400 2-1,2 W1 F CE	PC čirý UV400 2-1,2 W1 FKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FKN CE
Hmotnost	29 g	29 g	29 g
Objednávací množství	5 ks	5 ks	5 ks

**uvex**

space. function. protection.

# uvex OTG plus

## Optimální ochrana očí pro nositele dioptrických brýlí

Kulaté, oválné nebo hranaté: Moderní brýle bývají často trochu větší. Díky optimalizovanému a prostornému designu rámu nové ochranné brýle uvex OTG plus perfektně padnou přes všechny dioptrické brýle – lze pod nimi pohodlně nosit také velké a široké obroučky. Funkční prvky zajišťují příjemný pocit při nošení a dokonalý výhled v každé situaci. Nošení dvou brýlí je tak zcela pohodlné – pro spolehlivou ochranu na pracovišti.



### Certifikovaná inklinace

Inovativní, centrální nastavení inklinace umožňuje individuální přizpůsobení



### Prvotřídní pohodlí při nošení

Ultra flexibilní stranice pro pohodlné usazení bez otlaků



**Moderní unisex vzhled**  
Moderní a minimalistický Space-Frame-Design s decentními akcenty



### Dynamický design štítu

Extra velký zorník nabízí široké zorné pole bez zkreslení



### Kompatibilní téměř se všemi brýlemi

Optimalizovaný design s dostatečným prostorem pro dioptrické brýle



### Bezvadný výhled za všech okolností

Polakování uvex supravision brání zamření a chrání před poškrábáním



# Brýle přes brýle

uvex OTG plus

## Komfortní výhled a bezpečnost

Brýle dnes nosí více než každý třetí člověk. **uvex OTG plus** je dokonalým řešením pro spojení dobrého vidění a profesionální ochrany zraku – ať už jako brýle pro návštěvníky, při zpracování kovů, při řemeslné práci nebo v chemickém průmyslu.



9139065



9139265



9139295



MADE IN GERMANY

## uvex OTG plus

- moderní brýle přes brýle pro nositele brýlí, s extrémně velkým, plochým designem zorníku, poskytují nejvyšší možnou kompatibilitu a excelentní vidění
- rámeček s inovativním, vícestupňovým nastavením inklinace umožňuje vysokou míru individualizace, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- ergonomicky tvarované ploché stranice s měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro celodenní pohodlí při nošení a optimální kompatibilitu s ochrannými dýchacími maskami
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex OTG plus	9139065	9139265	uvex OTG plus planet
Obj. číslo	9139065	9139265	9139295
Provedení	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
Norma	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1
Rámeček	černá 16321 W CT CE	černá 16321 W CT CE	antracitová, nefritová 16321 W CT CE
Zorník	PC čirý UV400 W UL 1,2 CT 1 K CE	PC čirý UV400 W UL 1,2 CT 1 KN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 W UL 1,2 CT 1 KN CE
Hmotnost	46 g	46 g	46 g
Objednací množství	8 ks	8 ks	8 ks



Uhlíková stopa:  
0,26 kg CO<sub>2</sub>e 08/2025 (9139065, 9139265),  
0,14 kg CO<sub>2</sub>e 08/2025 (9139295),  
metoda výpočtu viz strana 18

## Brýle přes brýle

uvex super OTG · uvex super OTG planet



9169065  
9169260



9169080



9169295



9169081



### uvex super OTG

- klasické brýle přes brýle pro nositele dioptrických brýlí s inovativním konceptem straníc pro dokonalé držení a plochými zorníky pro široké zorné pole
- flexibilní stranice s měkkými konci pro pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení

- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex super OTG	uvex super OTG			uvex super OTG planet	
Obj. číslo	9169065	9169080	9169260	9169295	9169081
Náhradní zorník	–	–	9169255	–	–
Provedení	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Rámeček	modrá, světle šedá W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE	modrá, světle šedá W 166 FT CE	antracitová, nefritová W 166 FT CE	černá, světle šedá W 166 FT CE
Zorník	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTK CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTK CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 FTKN CE	PC šedý 23 % UV400 5-2,5 W1 FTK CE
Hmotnost	37 g	37 g	37 g	37 g	37 g
Objednací množství	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks

Uhlíková stopa:  
0,25 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9169065, 9169080, 9169260, 9169081),  
0,13 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023 (9169295),  
metoda výpočtu viz strana 18

Zorník je ze 71 % z „mass balanced“ polykarbonátu na biologické bázi (recyklované oleje rostlinného původu), s certifikací ISCC Plus

MADE IN GERMANY

# Brýle přes brýle

uvex super f OTG



9169261

9169585



9169415

9169500



9169164

## uvex super f OTG

- klasické brýle přes brýle pro nositele dioptrických brýlí s plochými zorníky pro široké zorné pole, navržené pro maximální snášenlivost
- měkké konce stran zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit

uvex super f OTG					
Obj. číslo	9169585	9169261	9169415	9169500	9169164
Náhradní zorník	–	9169255	–	–	–
Provedení	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC	uvex supravision clean sterilizovatelné v autoklávu (20 cyklů)	uvex supravision excellence ochrana proti slunci
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Rámeček	černá, čirá	černá, čirá	bílá, světle modrá	bílá, světle modrá	černá, čirá
	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE
Zorník	PC čirý	PC čirý	PC čirý	PC čirý	PC CBR65
	UV400	UV400	UV400	UV400	UV400
	2C-1,2 W1 FTK CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	5-1,4 W1 FTKN CE
Hmotnost	39 g	39 g	39 g	39 g	39 g
Objednací množství	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks	8 ks

system. style. safety.

# uvex hypervision

## Flexibilní ochrana zraku a obličeje

Když není nutné nosit přilbu, ale ochranné brýle nestačí: uvex hypervision je flexibilní systém brýlí a obličejového štítu, který se snadno a rychle přizpůsobí každému úkolu. Oči a obličej jsou tak bezpečně chráněny před nečistotami a zraněním, např. při broušení, řezání pilou, řezání úhlovou bruskou nebo lakování. Podle typu použití lze uvex hypervision kombinovat s přilbou, maskou na ochranu dýchacích cest nebo mušlovými chrániči sluchu – pro spolehlivou a individuální ochranu při práci.



**Příjemný pocit při nošení**  
Malá hmotnost a ergonomický tvar pro nejvyšší pohodlí při nošení

uvex hypervision | standardní velikost




**+18%**

Medium  
Small


**o 18 % větší zorné pole**  
Optimalizovaná geometrie zorníků a širší zorné pole než u standardních brýlí



**Lze přizpůsobit každému tvaru hlavy**  
Flexibilní vypodložení obličeje a individuálně nastavitelný náhlavní pásek zajišťují optimální usazení



**Optimalizovaná ventilace**  
Nepřímá cirkulace vzduchu zajišťuje příjemné klima za každé situace



**Nastavitelné po stupních**  
Ochranný štít lze nastavit v 5 aretovatelných polohách, od pracovní po parkovací polohu



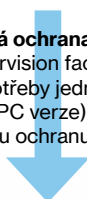


# Uzavřené brýle

uvex hypervision · uvex hypervision faceguard



**Přídavná ochrana obličeje**  
uvex hypervision faceguard lze v případě potřeby jednoduše spojit s brýlemi (PC verze) – tím nabízí dodatečnou ochranu pro obličej.



9321265



9321266



9321614



9321615



9321695



9321902



9321318

MADE IN GERMANY

## uvex hypervision

- funkční uzavřené brýle v atraktivním, moderním designu, s velkým zorníkem pro širokou škálu použití
- optimalizovaný design zorníků umožňuje téměř neomezený výhled pro lepší vnímání nebezpečných míst a zvýšenou bezpečnost
- měkké, adaptivní vypodložení obličeje nabízí univerzální přizpůsobení pro různé tvary hlavy a obličeje a také těsné usazení bez otlaků
- velkorysý vnitřní objem a drážky pro stranice brýlí umožňují nositelům dioptrických brýlí příjemné nošení bez otlaků
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- délkově nastavitelný textilní náhlavní pásek s vícestupňovým nastavením inklinace umožňuje vysokou míru individualizace, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje

- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- k dostání jsou také zorníky z acetátu celulózy s efektem proti zamlžování na vnitřní straně a ochranou UV380
- volitelný ochranný štít nabízí dodatečnou ochranu obličeje – vícestupňové aretační a parkovací polohy umožňují flexibilní manipulaci během používání (kompatibilní s 9321265, 9321266)
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex hypervision	uvex hypervision planet			uvex hypervision CB	uvex hypervision faceguard		
<b>Obj. číslo</b>	9321265	9321266	9321614	9321695	9321615	9321902	9321318
<b>Náhradní zorník</b>	9321255	9321255	9321655	9321655	9321655	9321655	–
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvnitř se nezamlžují	uvnitř se nezamlžují obal bez plastů	uvnitř se nezamlžují s pěnovým vypodložením	uvnitř se nezamlžují „Asian fit“ dle zkušební hlavy 2-M, EN ISO 16321	bez povrchové úpravy kompatibilní s 9321265, 9321266
<b>Norma</b>	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1	EN ISO 16321-1
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná; antracitová, modrá	šedá průhledná; antracitová, modrá	šedá průhledná; antracitová, modrá	antracitová; antracitová, modrá	šedá průhledná; antracitová, modrá	šedá průhledná; antracitová, modrá	černá
	16321 W DT HMT 346 CE	16321 W DT HMT 346 CE	16321 W D 346 CE	16321 W D 346 CE	16321 W D 346 CE	16321 W D 2-M 346 CE	16321 W DT HMT 346 CE
<b>Zorník</b>	PC čirý	PC čirý	CA čirý	CA čirý	CA čirý	CA čirý	PC šedá průhledná
	UV400	UV400	UV380	UV380	UV380	UV380	–
	W UL 1,2 DT HMT 1 KN CE	W UL 1,2 DT HMT 1 KN CE	W UL 1,2 D 1 N CE	W UL 1,2 D 1 N CE	W UL 1,2 D 1 N CE	W UL 1,2 D 1 N CE	–
<b>Hmotnost</b>	125 g	128 g	106 g	88 g	109 g	95 g	92 g
<b>Objednací množství/Objednací jednotka</b>	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	ks

Uhlíková stopa: 0,97 kg CO<sub>2</sub>e 12/2024 (9321614), 0,88 kg CO<sub>2</sub>e 06/2025 (9321695), metoda výpočtu viz strana 18

## Uzavřené brýle

uvex megasonic · uvex megasonic planet



9320415  
9320470

9320265



9320295



9320475



9320500



9320281



9320280

### uvex megasonic

- funkční uzavřené brýle v designu lyžařských brýlí s panoramatickým zorným polem
- jedinečný bezrámečkový design s maximálně optimalizovaným zorným polem pro lepší vnímání nebezpečných míst a zvýšenou bezpečnost
- měkké, adaptivní vypodložení obličej nabízí univerzální přizpůsobení pro různé tvary hlavy a obličej a také těsné usazení bez otlaků
- velkorýsný vnitřní objem a drážky pro stranice brýlí umožňují nositelům dioptrických brýlí příjemné nošení bez otlaků
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu

- 30 mm široký textilní nebo silikonový náhlavní pásek s nastavením délky zajistí optimální usazení a možnost individuálního přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky a náhlavní pásky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex megasonic	uvex megasonic planet							
<b>Obj. číslo</b>	9320265	9320295	9320415	9320470	9320475	9320500	9320281	9320280
<b>Náhradní zorník</b>	9320255	-	9320455	-	-	9320259	9320257	9320257
<b>Náhradní náhlavní pásek</b>	9320011	-	9320011	9320011	-	-	-	-
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC	uvex supravision extreme, omezená ventilace	uvex supravision extreme, uzavřená ventilace (plynotěsné)	uvex supravision clean, sterilizovatelné v autoklávu (20 cyklů)	uvex supravision excellence, ochrana proti slunci	uvex supravision excellence, ochrana proti slunci
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172
<b>Rámeček</b>	antracitová; antracitová, modrá W 166 34 BT CE	antracitová; antracitová, nefritová W 166 34 BT CE	antracitová; antracitová, modrá W 166 34 BT CE	antracitová; antracitová, modrá W 166 34 BT CE	antracitová; antracitová, modrá W 166 345 BT CE	průsvitná, antracitová, limetková W 166 34 F CE	antracitová; antracitová, limetková W 166 34 BT CE	černá; černá, šedá W 166 34 BT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý	PC čirý (mass balanced)	PC čirý	PC čirý	PC čirý	PC čirý	PC šedý 23 %	PC šedý 23 %
	UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	UV400 2C-1,2 W1 FKN CE	UV400 5-2,5 W1 BTKN CE	UV400 5-2,5 W1 BTKN CE
<b>Hmotnost</b>	96 g	96 g	96 g	98 g	100 g	107 g	96 g	96 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks

Uhlíková stopa:  
0,70 kg CO<sub>2</sub>e 04/2023  
(9320265, 9320415, 9320470,  
9320475, 9320281),

0,21 kg CO<sub>2</sub>e 04/2023  
(9320295),  
metoda výpočtu viz  
strana 18

Zorník je ze 71 % z „mass balanced“ polykarbonátu na biologické bázi (recyklované oleje rostlinného původu), s certifikací ISCC Plus

**MADE IN GERMANY**

# Uzavřené brýle

uvex pheos cx2 sonic · uvex u-sonic



9309275

## uvex pheos cx2 sonic

- sportovní, kompaktní a také extrémně lehké uzavřené brýle
- velmi měkké a pružné vypořádání obličejů pro individuální přizpůsobení a maximální pohodlí při nošení
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- velmi lehký textilní náhlavní pásek s nastavitelnou délkou pro bezpečné usazení a individuální přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex pheos cx2 sonic	
<b>Obj. číslo</b>	9309275
<b>Provedení</b>	uvex supravision extreme
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	bílá, černá W 166 34 BT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE
<b>Hmotnost</b>	34 g
<b>Objednávací množství</b>	10 ks



9308145  
9308245

## uvex u-sonic

- sportovní, kompaktní uzavřené brýle s nízkou hmotností
- měkké, flexibilní vypořádání obličejů se přizpůsobí každému tvaru obličejů
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- textilní náhlavní pásek s nastavitelnou délkou pro bezpečné usazení a individuální přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex u-sonic		
<b>Obj. číslo</b>	9308145	9308245
<b>Provedení</b>	uvex supravision plus	uvex supravision excellence
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	šedá, zelená W 166 34 B CE	šedá, zelená W 166 34 B CE
<b>Zorník</b>	2C-1,2 W1 BKN CE PC čirý UV400	2C-1,2 W1 BKN CE PC čirý UV400
<b>Hmotnost</b>	72 g	72 g
<b>Objednávací množství</b>	5 ks	5 ks

# uvex

## uvex CR

Ochrana zraku s možností sterilizace v autoklávu, která toho dokáže víc.

Inovativní technologie povrstvení – první ochranné brýle sterilizovatelné v autoklávu s ochranou proti zamlžování

Profesionální bezpečnost a ochrana zdraví při práci v laboratořích, klinikách, čistých prostorech nebo ve výrobě potravin: Pro zvláštní požadavky vyvinula firma uvex první ochranné brýle sterilizovatelné v autoklávu s povrstvením chránícím proti zamlžování. Od super lehkých straničkových brýlí až po uzavřené brýle s širokým panoramatickým viděním: uvex CR nabízí pro každou oblast použití optimální ochranné brýle – koncipované speciálně pro opakovanou sterilizaci v autoklávu (20× 20 minut při max. 121 °C).

**uvex CR – profesionální ochrana zraku a perfektní hygiena.**



9169500

## uvex super f OTG CR

- klasické brýle přes brýle pro nositele dioptrických brýlí s plochými zorníky pro široké zorné pole, navržené pro maximální snášenlivost
- měkké konce stran zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení

- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm



9320500



9302500

## uvex megasonic CR

- funkční uzavřené brýle v designu lyžařských brýlí s panoramatickým zorným polem
- jedinečný design bezrámečkových zorníků s maximálně optimalizovaným zorným polem pro lepší vnímání nebezpečných míst a zvýšenou bezpečnost
- měkké, adaptivní vypodložení obličejové nabíjí univerzální přizpůsobení pro různé tvary hlavy a obličejové a také těsné usazení bez otlaků
- velkorysý vnitřní objem a drážky pro stranice brýlí umožňují nositelům dioptrických brýlí příjemné nošení bez otlaků
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- 30 mm široký silikonový náhlavní pásek s nastavením délky zajistí optimální držení a možnost individuálního přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

## uvex ultrasonic CR

- funkční uzavřené brýle s panoramatickým zorníkem pro širokou škálu použití
- měkké, flexibilní vypodložení obličejové se přizpůsobí každému tvaru obličejové
- velkorysý vnitřní objem umožňuje pohodlné nošení bez otlaků i pro nositele dioptrických brýlí
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- silikonový náhlavní pásek s nastavitelnou délkou pro bezpečné usazení a individuální přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

MADE IN GERMANY 



# Uzavřené brýle

uvex ultrasonic · uvex ultrasonic planet



## uvex ultrasonic

- funkční uzavřené brýle s panoramatickým zorníkem pro širokou škálu použití
- měkké, flexibilní vypodložení obličeje se přizpůsobí každému tvaru obličeje
- velkorysý vnitřní objem umožňuje pohodlné nošení bez otlaků i pro nositele dioptrických brýlí
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu

- textilní nebo silikonový náhlavní pásek s nastavitelnou délkou pro bezpečné usazení a individuální přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamřazuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex ultrasonic	9302245	9302285	uvex ultrasonic planet	9302290	9302805
<b>Obj. číslo</b>	9302245	9302285	9302290	9302290	9302805
<b>Náhradní zorník</b>	9302255	9302255	-	-	-
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	šedá, oranžová W 166 34 B CE	černá, šedá W 166 34 B CE	antracitová W 166 34 B CE	šedá, oranžová W 166 34 B CE	šedá, oranžová W 166 34 B CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý („mass balanced“) UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE
<b>Hmotnost</b>	83 g	83 g	83 g	83 g	83 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks

uvex ultrasonic	9302601	9302600	9302500
<b>Obj. číslo</b>	9302601	9302600	9302500
<b>Náhradní zorník</b>	-	-	9302259
<b>Provedení</b>	uvex supravision extreme omezená ventilace	uvex supravision extreme omezená ventilace	uvex supravision clean sterilizovatelné v autoklávu (20 cyklů)
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, červená W 166 34 B CE	modrá, šedá W 166 34 B CE	transparentní, bílá W 166 34 B CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BKN CE
<b>Hmotnost</b>	95 g	95 g	95 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks	4 ks	4 ks

Uhlíková stopa:  
0,48 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9302245, 9302285,  
9302805, 9302601,  
9302600)

0,18 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023  
(9302290),  
metoda výpočtu viz  
strana 18

Zorník je ze 71 % z „mass  
balanced“ polykarbonátu na  
biologické bázi (recyklované  
oleje rostlinného původu),  
s certifikací ISCC Plus

MADE IN GERMANY

## Uzavřené brýle

uvex ultravision



**Upozornění:** CA zorníky nejsou vhodné do modelů PC a naopak.

### uvex ultravision

- klasické uzavřené brýle pro širokou škálu použití
- flexibilní vypořádání obličeje se přizpůsobí každému tvaru obličeje
- velkorysý vnitřní objem a drážky pro stranice brýlí umožňují nositelům dioptrických brýlí příjemné nošení bez otlaků
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- textilní nebo neoprenový náhlavní pásek s nastavitelnou délkou pro bezpečné usazení a individuální přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex supravision – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- k dostání jsou také zorníky z acetátu celulózy s efektem proti zamlžování na vnitřní straně a ochranou UV380
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex ultravision CA			
<b>Obj. číslo</b>	9301714	9301906	9301716
<b>Náhradní zorník</b>	9300517	9300956	9300517
<b>Provedení</b>	na vnitřní straně s ochranou proti zamlžování	na vnitřní straně s ochranou proti zamlžování, volný, široký nosní můstek, obzvláště vhodné ve spojení s protiprachovými maskami	na vnitřní straně s ochranou proti zamlžování, pěnová vrstva
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná; antracitová, modrá W 166 34 F CE	šedá průhledná; antracitová, modrá W 166 3 F CE	šedá průhledná; antracitová, modrá W 166 34 F CE
<b>Zorník</b>	CA čirý UV380 2C-1,2 W1 FN CE	CA čirý UV380 2C-1,2 W1 FN CE	CA čirý UV380 2C-1,2 W1 FN CE
<b>Hmotnost</b>	116 g	130 g	118 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks	4 ks	4 ks

uvex ultravision PC						
<b>Obj. číslo</b>	9301105	9301626	9301813	9301815	9301613	9301633
<b>Náhradní zorník</b>	9301255	9301255	9301255	9301255	9301255	9301255
<b>Náhradní fólie</b>	-	-	9300316	-	-	-
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence s pěnovou vrstvou	uvex supravision excellence s odtrhací fólií, 2 kusy	uvex supravision excellence uzavřena ventilace nahoře uzavřena	uvex supravision excellence uzavřená ventilace (plynotěsné)	uvex supravision excellence uzavřená ventilace (plynotěsné), tepelně odolný materiál rámečku
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná; antracitová, modrá W 166 34 BT CE	šedá průhledná; antracitová, modrá W 166 34 BT CE	šedá průhledná; modrá, antracitová W 166 34 BT CE	šedá průhledná; antracitová, modrá W 166 34 BT CE	žlutá, antracitová, žlutá W 166 345 BT CE	červená, černá, červená W 166 345 BT CE
<b>Zorník</b>	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC čirý UV400 2C-1,2 W1 BTKN CE
<b>Hmotnost</b>	131 g	134 g	126 g	131 g	133 g	133 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks	4 ks

Uhlíková stopa:  
0,60 kg CO<sub>2</sub>e 01/2023 (9301714,  
9301906, 9301105, 9301815),  
Metoda výpočtu viz strana 18

MADE IN GERMANY

# Uzavřené brýle

uvex ultravision faceguard · uvex uzavřené brýle s držákem pro upevnění na přilbu



9301555  
Uzavřené brýle: 9301105



9301317



9301318

## uvex ultravision faceguard

- kombinace uzavřených brýlí s ochranou úst
- ochrana zraku a obličeje
- 9301555 nebo 9301318: zacvakávací mechanismus umožňuje flexibilní manipulaci během použití např. při komunikaci, pití atd.

	uzavřené brýle s ochranou úst	Ochrana úst	Ochrana úst
<b>Obj. číslo</b>	9301555	9301317	9301318
<b>Provedení</b>	uzavřené brýle s uvex supravision excellence (9301105) s ochranou úst (9301318)	pro všechny modely 9301 s PC zorníky bez brýlí bez povrchové úpravy	pro všechny modely 9301 s PC zorníky bez brýlí bez povrchové úpravy
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	-	-
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná; antracitová, modrá	průsvitná	průsvitná
<b>Zorník</b>	W 166 34 BT CE PC čirý UV400	CE	CE
<b>Hmotnost</b>	212 g	64 g	81 g
<b>Objednávací množství/ Objednávací jednotka</b>	4 ks	ks	ks



9301544



9924010

## uvex ultravision s držákem pro upevnění na helmu

- uzavřené brýle pro kombinaci s přilbou a ochrannými mušlovými chrániči sluchu uvex K1H nebo uvex K2H (mušlové chrániče nejsou součástí dodávky)
- pro montáž uvex ultrasonic bez ochranných mušlových chráničů jsou nezbytné dodatečné adaptéry (č. vyr. 9924010)

	uvex ultravision s držákem helmy	adaptér
<b>Obj. číslo</b>	9301544	9924010
<b>Náhradní zorník</b>	-	-
<b>Provedení</b>	uvnitř se nezamíňují	adaptér pro montáž bez mušlových chráničů sluchu
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	-
<b>Rámeček</b>	šedá průhledná	-
<b>Zorník</b>	W 166 34 F CE CA čirý UV380	-
<b>Hmotnost</b>	132 g	-
<b>Objednávací množství/ Objednávací jednotka</b>	4 ks	1 pár

## Uzavřené brýle uvex

### Přehled použití



#### Vysvětlivky:

##### Zorník:



##### Brýle CR:



sterilizovatelné  
v autoklávu

##### Ventilace:



nepřímá



snižená



plynotěsné



9321 uvex hypervision










9143 uvex i-guard+



9320 uvex megasonic

#### Oblast použití

								
Lehká mechanická práce	•	•	•	•	•	•	•	
Vysoká mechanická zatížení, řezání úhlovou bruskou		•	•	•	•	•	•	
Mechanické práce ve spojení se stlačeným vzduchem		•	•	•	•	•	•	
Prašné a/nebo chemické prostředí	•	•	•	•	•	•	•	
Postřik	•	•	•	•	•	•	•	
Víření prachu ve spojení se stlačeným vzduchem					•	•		
Polévaté látky (plynné)						•		
Jemný prach						•		
Přelévání (ochrana proti proudu vody)						•		
Sterilní a vysoce hygienické prostředí							•	
Sterilizace proveditelná v autoklávu							•	
Vysoká kompatibilita s obličejovým štítem, protinářazovými čepicemi a helmami			•					
Kompatibilita s dioptrickými brýlemi	•	•		•	•	•	•	



# Uzavřené brýle uvex

Přehled použití



9309 uvex pheos cx2 sonic



9308 uvex u-sonic



9302 uvex ultrasonic



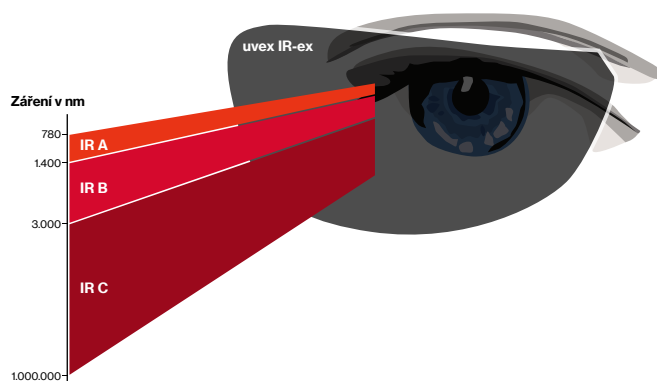
9301 uvex ultravision

	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
				•				•
								•
								•
								•
	•	•			•			
					•			
			•	•	•	•	•	•

## Ochrana před ultračerveným zářením ochranné brýle uvex IR-ex

### Preventivní ochrana proti infračervenému záření

Infračervené záření (IR záření) se také nazývá tepelné záření, protože je tak vnímáno našimi smysly. Přísně vzato, tepelné záření se pohybuje od infračerveného přes viditelné světlo (VIS) až po ultrafialové záření (UV) – v závislosti na teplotě.



IR záření již lidské oko nedokáže vnímat. Rozprostírá se v elektromagnetickém spektru od 780 nm do 1 mm (1 000 000 nm).

### IR záření se dělí na 3 spektra:

- IR A (780 nm–1.400 nm)
- IR B (1.400 nm–3.000 nm)
- IR C (3.000 nm–1mm)

### Neviditelné nebezpečí

Vystavení lidské tkáně infračervenému záření může být škodlivé.

Protože infračervené záření není okamžitě zaznamenáno, může zvýšit riziko trvalého poškození očí, jako je šedý zákal.

**Princip:** Čím delší vlnová délka, tím menší hloubka průniku do tkáně.

**Pozor!** Při činnostech, které vyžadují dlouhodobé nebo opakované sledování žhnoucích předmětů, by se **rozhodně** měly nosit vhodné ochranné brýle.

## uvex IR-ex Ochranné brýle

100% UV400 ochrana

### Povrstvení uvex supravision s dlouhou životností:

K – vně jsou extrémně odolné proti poškrábání  
N – uvnitř se nezamlžují

Dodatečné značení T na zornicích a stranicích  
**Mechanická pevnost F při extrémních teplotách**



**Vyhovující více normám:**  
EN171, EN169, JIS T8141, ANSI/ISEA Z87.1

Dostupné ve **třech stupních ochrany 1,7 / 3 / 5**



**Maximální propustnost ve viditelném spektru**

### Stupně ochrany proti infračervenému záření a doporučené použití podle EN 171

Stupeň ochrany	Doporučené použití podle EN 171
4-1,7	průměrná teplota zdroje záření až 1 090°C*
4-2	průměrná teplota zdroje záření až 1 110°C (kování)
4-3	průměrná teplota zdroje záření 1 190°C (foukání skla)*
4-4	průměrná teplota zdroje záření 1 290°C (slévání skla)
4-5	průměrná teplota zdroje záření 1 390°C (slévání oceli)*
4-6	průměrná teplota zdroje záření 1 510°C (slévání železa)

# Ochrana před ultračerveným zářením

uvex pheos cx2 · uvex super f OTG



9198171



9198173



9198175

## uvex pheos cx2

- sportovní ochranné brýle s vysokou snášenlivostí při nošení
- x-tended eyeshield: Technologie rámečku Soft-Seal uzavírá čelo a poskytuje ochranu před pronikajícími částicemi
- ergonomicky tvarované stranice s měkkými konci zajišťují pohodlné a bezpečné držení bez otlaků
- měkké, nastavitelné vypodložení v oblasti nosu se přizpůsobí nositeli a zajišťuje bezpečné usazení bez tlaku
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamílžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti IR dle EN 171 a ochrana proti sváření dle EN 169 s dokonalým rozpoznáním barev
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex pheos cx2	9198171	9198173	9198175
<b>Obj. číslo</b>	9198171	9198173	9198175
<b>Provedení</b>	uvex infradur plus stupeň ochrany proti infračervenému záření 1,7	uvex infradur plus stupeň ochrany proti infračervenému záření 3	uvex infradur plus stupeň ochrany proti infračervenému záření 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 171, EN 169, EN 170	EN 166, EN 171, EN 169, EN 170	EN 166, EN 171, EN 169, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, červená W 166 FT CE	černá, červená W 166 FT CE	černá, červená W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC šedý, ochrana proti IR ex 1,7 UV400 + IR 4C-1,7 W1 FTKN CE 1,7 W1 FTKN CE 2C-1,7 W1 FTKN CE	PC šedý, ochrana proti IR ex 3 UV400 + IR 4C-3 W1 FTKN CE 3 W1 FTKN CE 2C-3 W1 FTKN CE	PC šedý, ochrana proti IR ex 5 UV400 + IR 4C-5 W1 FTKN CE 5 W1 FTKN CE 2C-5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	28 g	28 g	28 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks



9169171



9169173



9169175

## uvex super f OTG

- klasické brýle přes brýle pro nositele dioptrických brýlí s plochými zorníky pro široké zorné pole, navržené pro maximální snášenlivost
- měkké konce stranice zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamílžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti IR dle EN 171 a ochrana proti sváření dle EN 169 s dokonalým rozpoznáním barev
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm

uvex super f OTG	9169171	9169173	9169175
<b>Obj. číslo</b>	9169171	9169173	9169175
<b>Provedení</b>	uvex infradur plus stupeň ochrany proti infračervenému záření 1,7	uvex infradur plus stupeň ochrany proti infračervenému záření 3	uvex infradur plus stupeň ochrany proti infračervenému záření 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 171, EN 169, EN 170	EN 166, EN 171, EN 169, EN 170	EN 166, EN 171, EN 169, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, červená W 166 FT CE	černá, červená W 166 FT CE	černá, červená W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC šedý, ochrana proti IR ex 1,7 UV400 + IR 4C-1,7 W1 FTKN CE 1,7 W1 FTKN CE 2C-1,7 W1 FTKN CE	PC šedý, ochrana proti IR ex 3 UV400 + IR 4C-3 W1 FTKN CE 3 W1 FTKN CE 2C-3 W1 FTKN CE	PC šedý, ochrana proti IR ex 5 UV400 + IR 4C-5 W1 FTKN CE 5 W1 FTKN CE 2C-5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	39 g	39 g	39 g
<b>Objednací množství</b>	8 ks	8 ks	8 ks

## Ochrana pro svářeče

Zcela nová generace ochranných brýlí pro svářeče – se zorníky tónovanými došeda a různými stupni ochrany. Inovativní technologie spolehlivě chrání před UV a infračerveným zářením a umožňuje perfektní vnímání barev podle protislunečních filtrů uvex.

Speciální polakování uvex infradur plus zabraňuje díky tzv. efektu antifog zamlžování vnitřní strany zorníku – vrstva s extrémní odolností proti poškrábání na vnější straně zorníku minimalizuje ulpívání jisker při svaření.

Ochranné brýle pro svářeče zároveň přesvědčují dokonale padnoucím tvarem a maximálním pohodlím při nošení: Neboť jen ochrana zraku, která příjemně sedí, bude také při práci trvale používána.

Upozornění: Zákaz používání při elektrickém svařování!

Veškeré zboží s plastovými zorníky, které nabízíme k svařování, chrání před UV a infračerveným zářením a před oslněním.

Neposkytují dostatečnou ochranu před laserovými paprsky!

Odpovědi na otázky týkající se bezpečnosti a kompetentní poradenství ohledně výběru ochranných brýlí pro práci s lasery obdržíte od našich specialistů.

### laservision

K zastížení na telefonu +49 (0)911 973681-00.



### Stupně ochrany pro svářeče a doporučené použití podle EN 169

Stupeň ochrany	Použití
1,7	Pomocníci svářeče, proti UV záření a jasnému rozptýlenému světlu
2	Lehké řezání plamenem
3	Opalování, řezání plamenem, svařování lehkých kovů
4	Sváření a pájení natvrdo do objemového výkonu 70 l acetylenu/hod., řezání plamenem až do objemového výkonu 900 l kyslíku/hod., svařování oceli a šedé litiny, svařování lehkých kovů
5	Svařování a pájení natvrdo s objemovým výkonem 70 až 200 l acetylenu/hod., řezání plamenem s objemovým výkonem 2 000 až 4 000 l kyslíku/hod.
6	Svařování a pájení natvrdo s objemovým výkonem 200 až 800 l acetylenu/hod., řezání plamenem s objemovým výkonem 2 000 až 4 000 l kyslíku/hod.

# Ochrana pro svářeče

uvex i-5 · uvex astrospec 2.0



9183041



9183043



9183045

## uvex i-5

- sportovní prvotřídní ochranné brýle pro svářeče s celou řadou funkcí a možností úprav
- x-tended eyeshield: technologie rámečku Soft-Seal uzavírá čelo a poskytuje ochranu před pronikajícími částicemi
- x-tended sideshield nabízí dodatečnou ochranu boční oblasti
- ergonomicky tvarované stranice s vícestupňovým nastavením inklinace a délky umožňují vysokou míru přizpůsobení, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- měkké konce straníc zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků

- měkké, nastavitelné vypodložení v oblasti nosu se přizpůsobí nositeli a zajišťuje bezpečné usazení bez otlaků
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti infračervenému záření podle normy EN 169 s perfektním rozpoznáváním barev podle normy EN 172
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- volitelný přídatný rámeček nabízí dodatečnou ochranu před částicemi, nečistotami a prachem
- bez obsahu kovů

uvex i-5			
<b>Obj. číslo</b>	9183041	9183043	9183045
<b>Provedení</b>	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 1,7	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 3	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169
<b>Rámeček</b>	černá, zelená W 166 FT CE	černá, zelená W 166 FT CE	černá, zelená W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC šedý UV400 + IR 1,7 W1 FTKN CE	PC šedý UV400 + IR 3 W1 FTKN CE	PC šedý UV400 + IR 5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	29 g	29 g	29 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks	10 ks	10 ks



9164145

## uvex astrospec 2.0

- klasické ochranné brýle pro svářeče s plochou konstrukcí zorníku pro široké zorné pole
- ergonomicky tvarované stranice s vícestupňovým nastavením inklinace straníc umožňují individuální přizpůsobení brýlí, aby bylo zajištěno, že dobře padnou všem tvarům hlavy a obličeje
- měkké konce straníc zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti infračervenému záření podle normy EN 169 s perfektním rozpoznáváním barev podle normy EN 172

uvex astrospec 2.0	
<b>Obj. číslo</b>	9164145
<b>Provedení</b>	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169
<b>Rámeček</b>	černá, zelená W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC šedý UV400 + IR 5 W1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	42 g
<b>Objednací množství</b>	10 ks

## Ochrana pro svářeče

uvex super f OTG · uvex megasonic · uvex ultrasonic



9169541



9169543



9169545

### uvex super f OTG

- klasické svářečské brýle pro nositele brýlí s plochými zorníky pro široké zorné pole, navržené pro maximální snášenlivost
- měkké konce straníc zajišťují příjemné a bezpečné usazení bez otlaků
- anatomicky tvarované vypodložení v oblasti nosu pro dodatečné pohodlí při nošení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti infračervenému záření podle normy EN 169 s perfektním rozpoznáváním barev podle normy EN 172
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm

uvex super f OTG			
<b>Obj. číslo</b>	9169541	9169543	9169545
<b>Provedení</b>	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 1,7	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 3	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169
<b>Rámeček</b>	černá, zelená W 166 FT CE	černá, zelená W 166 FT CE	černá, zelená W 166 FT CE
<b>Zorník</b>	PC šedý UV400 + IR 1,7 W 1 FTKN CE	PC šedý UV400 + IR 3 W 1 FTKN CE	PC šedý UV400 + IR 5 W 1 FTKN CE
<b>Hmotnost</b>	39 g	39 g	39 g
<b>Objednací množství</b>	8 ks	8 ks	8 ks



9320045



9302045

### uvex megasonic

- funkční uzavřené brýle pro svářeče v designu lyžařských brýlí s panoramatickým zorným polem
- jedinečný design bezrámečkových zorníků s maximálně optimalizovaným zorným polem pro lepší vnímání nebezpečných míst a zvýšenou bezpečnost
- měkké, adaptivní vypodložení obličejové nabíží univerzální přizpůsobení pro různé tvary hlavy a obličejové a také těsné usazení bez otlaků
- velkorosý vnitřní objem a drážky pro stranice brýlí umožňují nositelům dioptrických brýlí příjemné nošení bez otlaků
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- 30 mm široký textilní náhlavní pásek s nastavením délky zajistí optimální držení a možnost individuálního přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti infračervenému záření podle normy EN 169 s perfektním rozpoznáváním barev podle normy EN 172
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- bez obsahu kovů

uvex megasonic	
<b>Obj. číslo</b>	9320045
<b>Náhradní zorník</b>	9320055
<b>Provedení</b>	uvex infradur plus stupeň ochrany pro svářeče 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169
<b>Rámeček</b>	černá W 166 34 BT CE
<b>Zorník</b>	PC šedý UV400 + IR 5 W1 BTKN CE
<b>Hmotnost</b>	96 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks

### uvex ultrasonic

- funkční uzavřené brýle pro svářeče s panoramatickým a výklopným zorníkem pro širokou škálu použití
- měkké, flexibilní vypodložení obličejové se přizpůsobí každému tvaru obličejové
- velkorosý vnitřní objem umožňuje pohodlné nošení bez otlaků i pro nositele dioptrických brýlí
- systém nepřímého odvětrávání pro zvýšenou cirkulaci vzduchu
- textilní náhlavní pásek s nastavitelnou délkou pro bezpečné usazení a individuální přizpůsobení
- robustní polykarbonátový zorník s osvědčenou technologií povrstvení uvex infradur – zorník, který se nezamlžuje a je odolný vůči poškrábání
- ochrana proti infračervenému záření podle normy EN 169 s perfektním rozpoznáváním barev podle normy EN 172
- UV400 – 100% ochrana před nebezpečným UV zářením do 400 nm
- udržitelná výhoda: zorníky lze v případě potřeby vyměnit
- bez obsahu kovů

uvex ultrasonic	
<b>Obj. číslo</b>	9302045
<b>Náhradní zorníky flip-up</b>	9302085
<b>Provedení</b>	uvex supravision excellence se sklopným a snadno vyměnitelným filtrem
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169, EN 170
<b>Rámeček</b>	černá, zelená W 166 34 B CE
<b>Zorník</b>	PC čirý, UV400 2C-1,2 W1 BKN CE
<b>Přídavný zorník</b>	PC šedý, UV400 + IR uvex infradur, 5 W1 CE stupeň ochrany pro svářeče 5
<b>Hmotnost</b>	123 g
<b>Objednací množství</b>	4 ks

# Příslušenství příslušenství pro čištění uvex · představení



9970005

## čisticí stanice na brýle uvex

- součástí též  
2 x 9971000  
1 x 9972103  
1 x 9973101

čisticí stanice na brýle uvex  
Obj. číslo 9970005  
Objednávací jednotka ks

### plastová pumpička

- pro čisticí tekutinu uvex 9972103

plastová pumpička  
Obj. číslo 9973101  
Objednávací jednotka ks

### čisticí tekutina uvex

- 500 ml čisticí tekutiny vhodné pro všechny zorníky brýlí uvex

čisticí tekutina uvex  
Obj. číslo 9972103  
Obsah 500 ml  
Objednávací jednotka ks

### čisticí papír

- náhradní balení čisticího papíru bez obsahu silikonu
- cca 760 listů
- antistatické
- vhodné pro všechny zorníky brýlí uvex

čisticí papír  
Obj. číslo 9971000  
Objednávací jednotka ks

### magnetický nástěnný držák

- Pro snadnou montáž čisticí stanice uvex

magnetický nástěnný držák  
Obj. číslo 9963004  
Objednávací jednotka ks



9972130

## hadřík z mikrovlákna uvex

- pro čištění všech zorníků brýlí uvex

hadřík z mikrovlákna uvex  
Obj. číslo 9972130  
Objednávací jednotka sáček  
Obsah 5 ks



9972101

## čisticí tekutina uvex

- 500 ml čisticí tekutiny vhodné pro všechny zorníky brýlí uvex
- Upozornění: není vhodné do čisticích stanic (9970005 a 9970002)

čisticí tekutina uvex  
Obj. číslo 9972101  
Obsah 500 ml  
Objednávací jednotka ks



9963005

## vlhčené čisticí ubrousky uvex

- 100 ks v kartonové krabici
- balené jednotlivě
- bez silikonu
- neantistatické
- vhodné pro všechny zorníky brýlí uvex

vlhčené čisticí ubrousky uvex  
Obj. číslo 9963005  
Objednávací jednotka ks



9957503

## prodejní stojan uvex

- s integrovaným zrcátkem
- pro čtyři straničkové brýle a jedny uzavřené brýle

prodejní stojan uvex  
Obj. číslo 9957503  
Objednávací jednotka ks

## Příslušenství

### Pouzdro



9954600

#### pouzdro na brýle uvex

- extrémně robustní tvrdé skořepinové pouzdro pro ochranu před vnějšími vlivy
- měkce vypořstovaný vnitřek
- s poutkem na pásek
- praktická karabinka
- speciálně vyrobeno pro brýle se zakřivenými zorníky (např. uvex i-vo)

pouzdro na brýle uvex

Obj. číslo 9954600  
Objednací množství 10 ks



9954500

#### pouzdro na brýle uvex

- robustní pouzdro
- dodatečné místo pro náhradní zorníky
- zesílené zapínání na zip
- s poutkem na pásek
- vhodné pro všechny straničkové brýle uvex

pouzdro na brýle uvex

Obj. číslo 9954500  
Objednací množství 10 ks



9954501

#### pouzdro na brýle uvex

- velké a robustní pouzdro na brýle
- dodatečné místo pro náhradní zorníky
- s poutkem na pásek
- vhodné pro všechny straničkové a uzavřené brýle uvex

pouzdro na brýle uvex

Obj. číslo 9954501  
Objednací množství 10 ks



9954355

#### sáček z mikrovlákna uvex

- elegantní sáček z mikrovlákna
- vhodné pro všechny straničkové brýle uvex

sáček z mikrovlákna uvex

Obj. číslo 9954355  
Objednací množství 10 ks



9954395

#### sáček z mikrovlákna uvex

- elegantní sáček z mikrovlákna
- vhodné pro všechny straničkové brýle uvex
- vyrobeno ze 100% z recyklovaných PET lahví

sáček z mikrovlákna uvex planet

Obj. číslo 9954395  
Objednací množství 10 ks



9954360

#### sáček z mikrovlákna uvex

- elegantní sáček z mikrovlákna
- vhodné pro všechny uzavřené brýle a brýle přes brýle uvex

sáček z mikrovlákna uvex

Obj. číslo 9954360  
Objednací množství 4 ks



9954550

#### pouzdro na brýle uvex

- flexibilní pouzdro z robustního nylonového materiálu
- možnost individuálního nastavení zapínání na suchý zip
- vhodné pro všechny straničkové brýle uvex

pouzdro na brýle uvex

Obj. číslo 9954550  
Objednací množství 10 ks



9954514

#### pouzdro na brýle uvex

- extrémně robustní tvrdé skořepinové pouzdro pro ochranu před vnějšími vlivy
- měkce vypořstovaný vnitřek
- S praktickou karabinkou
- ideální pro uložení uzavřených brýlí
- vhodné pro všechny uzavřené brýle uvex

pouzdro na brýle uvex

Obj. číslo 9954514  
Objednací množství 4 ks



9957502

#### uvex SECU Box

- úložný box pro uskladnění brýlí určený k montáži na stěnu
- pro straničkové brýle a uzavřené brýle: 2x uzavřené brýle nebo 3x straničkové brýle nebo 1x uzavřené brýle a 2x straničkové brýle

uvex SECU Box

Obj. číslo 9957502  
Objednací jednotka ks

## Příslušenství

šňůrky na brýle uvex · náhlavní pásky uvex



9958017

### šňůrka na brýle uvex

- individuální nastavení šířky
- kompatibilita s modely uvex, viz přehled na str. 76



9958030

### šňůrka na brýle uvex

- individuální nastavení šířky
- kompatibilita s modely uvex, viz přehled na str. 76
- vyrobeno ze 100% z recyklovaných PET lahví

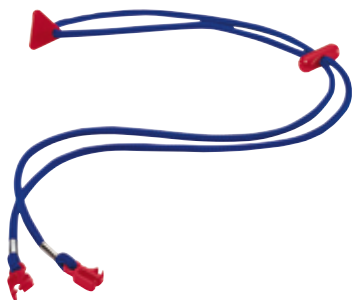


9959002

### šňůrka na brýle uvex

- vhodné pro všechny straničkové brýle uvex

šňůrka na brýle uvex		šňůrka na brýle uvex planet	
Obj. číslo	9958017	9958030	9959002
Objednací množství	10 ks	10 ks	10 ks



9959003

### šňůrka na brýle uvex

- individuální nastavení šířky
- pro kompatibilitu s modely uvex, řiďte se přehledem na str. 76



9959004

### šňůrka na brýle uvex

- individuální nastavení šířky
- bez obsahu kovů
- pro kompatibilitu s modely uvex, řiďte se přehledem na str. 76

šňůrka na brýle uvex			
Obj. číslo	9959003	9959004	
Objednací množství	10 ks	10 ks	



9958020

### náhlavní pásek uvex pheos

- náhlavní pásek k modelům uvex pheos a uvex pheos s
- individuální nastavení šířky
- bez obsahu kovů
- viz strana 45, 76



9958023

### náhlavní pásek uvex x-fit

- náhlavní pásek k modelům uvex x-fit a uvex x-fit pro
- individuální nastavení šířky
- bez obsahu kovů
- viz strana 41, 76

náhlavní pásek uvex pheos		náhlavní pásek uvex x-fit / uvex x-fit pro	
Obj. číslo	9958020	9958023	
Objednací množství	10 ks	10 ks	

## Sortiment pouzder a šňůrek k brýlím

Model	Název	Šňůrky/pásky							Pouzdra								
9122	uvex ultrashield	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9128	uvex pheos nxt	□	□	□	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9128	uvex pheos nxt guard	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9134	uvex meteor	□	□	□	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9139	uvex OTG plus	■	■	□	□	□	■	□	□	■	■	□	□	■	■	□	
9143	uvex i-lite	■	■	□	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9143	uvex i-guard	■	■	□	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9143	uvex i-guard+	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9159	uvex winner	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9164	uvex astrospec 2.0	■	■	□	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9169	uvex super OTG	■	■	□	□	□	■	□	□	■	■	■	■	■	■	□	
9169	uvex super f OTG	■	■	□	□	□	■	□	□	■	■	■	■	■	■	□	
9181	uvex suXXeed	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9183	uvex i-5	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9190	uvex i-3/i-3 s	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9192	uvex pheos / pheos s	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9192	uvex pheos guard	□	□	■	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9193	uvex sportstyle	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9194	uvex i-works	■	■	□	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9198	uvex pheos cx2	□	□	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9199	uvex x-fit	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	
9301	uvex ultravision	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	■	
9302	uvex ultrasonic	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	■	
9309	uvex pheos cx2 sonic	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	
9320	uvex megasonic	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	■	
9321	uvex hypervision	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	■	

2x uzavřené brýle nebo 3-4x straničkové brýle  
nebo 1x uzavřené + 2x straničkové brýle

■ kompatibilní      □ nekompatibilní

# Doporučená použití

## Vždy ideální řešení

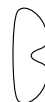
■ Mechanická rizika
 ■ Chemická rizika
 ■ Nebezpečné záření

Pracovní oblast	Model brýlí	Materiál zorníků	Tónování zorníků	Polakování
Jemné mechanické práce	Straničkové brýle	PC	bez barvy	uvex supravision AR (antireflexní) uvex supravision excellence
Lehké montážní práce	Straničkové brýle	PC	bez barvy	uvex supravision excellence
Broušení Úhlové broušení	Straničkové brýle Uzavřené brýle	PC	bez barvy	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Soustružení a frézování	Straničkové brýle	PC	bez barvy	uvex supravision excellence
Práce v prašném prostředí	Uzavřené brýle	PC	bez barvy	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Čištění odlitků	Uzavřené brýle	PC	bez barvy	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Práce v zemědělství a lesnictví	Straničkové brýle	PC	bez barvy amber šedá 23 % CBR23	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Práce v laboratoři	Straničkové brýle Uzavřené brýle	PC CA	bez barvy	uvex supravision sapphire uvex supravision excellence
Práce s kyselinami a galvanizování	Uzavřené brýle	PC CA	bez barvy	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Kombinované světlo	Straničkové brýle	PC	bez barvy	uvex supravision AR (antireflexní)
Silné osvětlení Oslnění	Straničkové brýle	PC	CBR65 Zrcadlová stříbrná 53 %	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Venkovní práce (oslnění sluncem / řidiči)	Straničkové brýle	PC	šedá CBR23 stříbrná/zrcadlově modrá	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Offshoring / přímořské oblasti	Straničkové brýle	PC	variomatic polavision	uvex supravision variomatic uvex polavision
Bodové svařování Pájení Sváření autogenem Řezání plamenem Svářečské pomocné práce Odlévání kovů Práce u tavicích pecí	Straničkové brýle Uzavřené brýle	PC	Ochrana pro svářeče	uvex infradur uvex infradur plus
Kování Foukání skla Tavení kovů Práce na svítících médiích Práce s průmyslovým infračerveným sušením Krátkodobé použití na střední vzdálenosti od tavení	Straničkové brýle Brýle přes brýle	PC	Ochrana před ultračerveným zářením	uvex infradur plus
Sterilní pracovní prostředí	Straničkové brýle Brýle přes brýle	PC	bez barvy	uvex supravision CR
Ropný a plynárenský průmysl	Straničkové brýle Uzavřené brýle	PC	bez barvy	uvex supravision plus
Návštěvy v závodech	Straničkové brýle Brýle přes brýle	PC	bez barvy	uvex supravision excellence uvex supravision sapphire bez povrstvení

# Ochranné brýle

## Rychlý přehled

Model	Název	Výrobek	Objednávací množství/ Objednávací jednotka	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision ETC	uvex supravision clean	uvex supravision AR	stříbrná/zrcadlově modrá, na vnitřní straně s ochranou proti zamířování	uvex supravision variomatic	uvex infraradur	uvex infraradur plus	CA bez povrchové úpravy	CA AF vnitřní strana	oboustranně odolné proti poškřabání	odolnost proti poškrábání + ochrana proti zamířování	bez povrchové úpravy	strana
9122	uvex ultrashield	Plastové straničkové brýle	ks														■	■		35
9128	uvex pheos nxt	Plastové straničkové brýle	10 kusů			■	■	■												37
9128	uvex pheos nxt guard	uvex pheos nxt varianta s náhlavním páskem	8 kusů				■													37
9134	uvex meteor	Plastové straničkové brýle	5 kusů	■																53
9139	uvex OTG plus	Plastové straničkové brýle	8 kusů	■		■													■	55
9143	uvex i-lite	Plastové straničkové brýle	10 kusů			■														38
9143	uvex i-guard	Plastové straničkové brýle	8 kusů			■	■													38
9143	uvex i-guard+	Uzavřené brýle	8 kusů			■	■													38
9143	uvex i-range	Náhradní zorníky	15 kusů			■														38
9143	uvex i-range	Náhlavní pásek	8 kusů																	38
9159	uvex winner	Kovové straničkové brýle	5 kusů														■	■		53
9164	uvex astrospec 2.0	Plastové straničkové brýle	10 kusů	■	■	■	■													51
9164	uvex astrospec 2.0	Straničkové brýle pro svářeče	10 kusů											■						71
9169	uvex super OTG	Plastové straničkové brýle	8 kusů	■		■														56
9169	uvex super f OTG	Plastové straničkové brýle	8 kusů	■		■		■												57
9169	uvex super f OTG CR	Plastové straničkové brýle	8 kusů						■											57/62
9169	uvex super f OTG	Straničkové brýle s ochranou před infračerveným zářením	8 kusů											■						69
9169	uvex super f OTG	Straničkové brýle pro svářeče	8 kusů											■						72
9169	uvex super OTG / super f OTG	Náhradní zorníky	10 kusů			■														56/57
9181	uvex suXkeed	Plastové straničkové brýle	10 kusů			■		■												39
9181	uvex suXkeed	Plastové straničkové brýle	ks																■	39
9181	uvex suXkeed	Náhradní zorníky	20 kusů			■														39
9181	uvex suXkeed	Přídavný rámeček	20 kusů																	39
9183	uvex i-5	Plastové straničkové brýle	10 kusů	■		■		■												40
9183	uvex i-5	Přídavný rámeček	20 kusů																	40
9183	uvex i-5	Straničkové brýle pro svářeče	10 kusů											■						71
9190	uvex i-3/uvex i-3s	Plastové straničkové brýle	10 kusů		■	■														46/47
9190	uvex i-3	Plastové straničkové brýle	ks							■		■								46
9190	uvex i-3	Náhradní zorníky	20 kusů			■														46
9192	uvex pheos/uvex pheos CB/uvex pheos s	Plastové straničkové brýle	10 kusů		■	■	■	■			■									44/45
9192	uvex pheos guard	varianta náhlavního pásku uvex pheos	10 kusů				■													44
9192	uvex pheos	Přídavný rámeček	20 kusů																	45
9193	uvex sportstyle	Plastové straničkové brýle	10 kusů	■	■	■	■	■		■	■									42
9193	uvex sportstyle	Plastové straničkové brýle	ks											■						42
9193	uvex sportstyle	Náhradní zorníky	20 kusů				■													42
9194	uvex i-works	Plastové straničkové brýle	10 kusů			■					■									49
9194	uvex i-works	Náhradní zorníky	20 kusů			■														49
9198	uvex pheos cx2	Plastové straničkové brýle	10 kusů	■	■	■	■				■									43
9198	uvex pheos cx2	Straničkové brýle s ochranou před infračerveným zářením	10 kusů											■						69



Model	Název	Výrobek	Objednávací množství/ Objednávací jednotka	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision ETC	uvex supravision clean	uvex supravision AR	stříbrná/zrcadlově modrá, na vnitřní straně s ochranou proti zamířování	uvex supravision variomatic	uvex infradur	uvex infradur plus	CA bez povrchové úpravy	CA AF vnitřní strana	oboustranně odolné proti poškrábání	odolnost proti poškrábání + ochrana proti zamířování	bez povrchové úpravy	strana
9199	uvex x-fit	Plastové straničkové brýle	10 kusů	■		■		■												41
9301	uvex ultravision	Uzavřené brýle	4 kusů			■										■				64/65
9301	uvex ultravision	Náhradní zorníky	30/50 kusů			■										■				64
9300	uvex ultravision	Náhradní fólie	10 kusů																	64
9301	uvex ultravision faceguard	Uzavřené brýle	18 kusů			■														65
9301	uvex ultravision	Uzavřené brýle s držákem na přílbu	4 kusů													■				65
9301	uvex ultravision	Ochrana úst	ks																■	65
9302	uvex ultrasonic	Uzavřené brýle	4 kusů			■	■													63
9302	uvex ultrasonic CR	Uzavřené brýle	4 kusů						■											62/63
9302	uvex ultrasonic	Náhradní zorníky	15 kusů			■	■		■											63
9302	uvex ultrasonic flip-up	Uzavřené brýle pro svářeče	4 kusů			■							■							72
9302	uvex ultrasonic flip-up	Náhradní zorníky	15 kusů										■							72
9308	uvex u-sonic	Uzavřené brýle	5 kusů		■	■														61
9309	uvex pheos cx2 sonic	Uzavřené brýle	10 kusů				■													61
9320	uvex megasonic	Uzavřené brýle	4 kusů			■	■	■												60
9320	uvex megasonic CR	Uzavřené brýle	4 kusů						■											60/62
9320	uvex megasonic	Uzavřené brýle pro svářeče	4 kusů											■						72
9320	uvex megasonic	Náhradní zorníky	15 kusů			■		■	■					■						60/72
9320	uvex megasonic	Náhlavní pásek	4 kusů																	60
9321	uvex hypervision	Uzavřené brýle	4 kusů			■										■				59
9321	uvex hypervision	Náhradní zorníky	20 kusů			■										■				59
9321	uvex hypervision	Ochrana úst	ks																■	59
6109		Vložka RX astrospec 2.0	ks																	51
9924		Adaptér pro 9301544	4 kusů																	65
9972		Ubrousek z mikrovlákna	1 sáček																	73
9954		Pouzdra na brýle	10/4 kusů																	74
9954		Sáček z mikrovlákna	10/4 kusů																	74
9957		Prodejní stojany	ks																	73
9957		SECU Box	ks																	74
9958		Šňůrky k brýlím	10 kusů																	75
9958	uvex pheos	Náhlavní pásek	10 kusů																	75
9958	uvex x-fit	Náhlavní pásek	10 kusů																	75
9959		Šňůrka k brýlím	10 kusů																	75
9963		Vlhčené čisticí ubrousky	ks																	73
9970		Čisticí stanice na brýle	ks																	73
9971		Náhradní balení čisticího papíru	ks																	73
9972		Čisticí tekutina	ks																	73
9973		Plastová pumpička	ks																	73



Laserová ochrana optických stolů

Rozsáhlá laserová ochrana, např. závěsy, žaluzie, stavitelné dělicí stěny, rolety

Ochranné brýle pro práci s lasery z plastu, skla nebo s reflexní vrstvou, laserové bezpečnostní štíty a protiradiační ochranné brýle

aktivní laserová ochrana

Ochrana pacientů, zvětšovací brýle, brýle IPL

Laserová ochrana ze skla a plastu

laservision

## Inovativní produkty na ochranu proti laserovému záření

**Výrobky laservision, které jsou nedílnou součástí sortimentu uvex, chrání oči, jedny z nejcitlivějších orgánů, před umělým optickým zářením.**


Již před více než 4 desetiletími jsme se zavázali chránit oči po celém světě s nasazením, zaměřením na zákazníka a silou inovací. Ať už v průmyslu, výzkumu a vývoji nebo v lékařském sektoru či v oblasti obrany – produkty laserové ochrany laservision představují kvalitu a bezpečnost v souladu se standardy.


Nabízíme rozmanité portfolio: naše brýle, okna, závěsy/rolety a stavitelné dělicí stěny zajišťují optimální ochranu – protože naše produkty jsou v souladu s DNA a mottem skupiny uvex safety group:

**protecting people!**


### laservision


LASERVISION GmbH & Co. KG  
T: +49 911 9736-8100  
E: info@lvg.com

 uvexlaservision

 laservision\_de

 uvex-laservision

 laservision\_de

 laservision gmbh