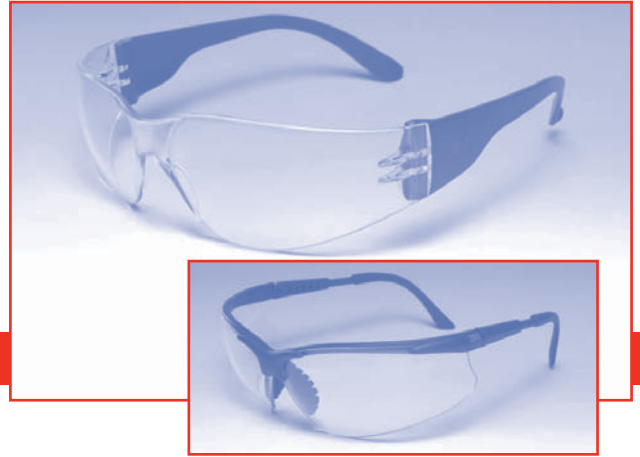




Ochranné brýle

2700, 2720, 2721, 2722, 2730,
2740, 2741, 2742, 2750 a 2751

přehled základních údajů



Popis výrobku:

Ochranné brýle 3M™ série 2700 představují vybranou řadu výrobků určených k použití v široké řadě pracovních prostředí.

Standardní charakteristiky:

- Odolnost proti nárazům částic pohybujících se vysokou rychlostí s nízkou energií při extrémních teplotách (2790 se střední energií)
- Optická třída 1 pro vysokou optickou čírost a prodlouženou dobou nošení
- Ochrana proti ultrafialovému záření
- Vrstva proti zamlžování (kromě 2700), která má pomoci snížit zamlžování zorníku, zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek
- Vrstva proti poškrábání (kromě 2700) pro zvýšení trvanlivosti a lepší vidění
- Lehké, atraktivní, moderní provedení

Speciální charakteristiky:

Řada Classic

2700

- Lze je nosit přes většinu brýlí na předpis
- Integrovaný chránič obočí a postranní kryt pro zvýšení jistoty

2720 / 2721 / 2722

- Neobyčejně lehké pro větší pohodlí
- Tenký nosní můstek a ploché postranice pro větší slučitelnost. Ideální pro kombinaci s filtračními polomaskami 3M™ série 9300*.
- Možnost výběru čírého / kouřového / žlutého zorníku kvůli vhodnosti v širší řadě prostředí

Řada Comfort

Následující typy nabízejí lepší přizpůsobivost, větší pohodlí a jistotu pro širší rozsah velikostí hlavy společně s menším sklonem ke klouzání z nosu:

2730

- Nastavitelná délka postranic (čtyři polohy)
- Nastavitelný úhel zorníku (pomocí čepů na postranicích)

- Měkké konce postranic
- Měkký nosní můstek s větracím otvorem
- Nylonové postranice

2740 / 2741 / 2742

- Nastavitelná délka postranic (čtyři polohy)
- Nastavitelný úhel zorníku (pomocí čepů na postranicích)
- Měkké konce postranic
- Nylonové postranice také
- Možnost výběru čírého / kouřového / žlutého zorníku kvůli vhodnosti v různých pracovních prostředích

Řada Premium

Následující typy nabízejí lepší přizpůsobivost, větší pohodlí a jistotu pro širší rozsah velikostí hlavy společně s menším sklonem ke klouzání z nosu:

2750 / 2751

- Zaoblený zorník
- Nastavitelná délka postranic (pět poloh), nylonové postranice
- Měkký nosní můstek s větracím otvorem
- Nylonové postranice také
- Možnost výběru čírého / kouřového zorníku kvůli vhodnosti v různých pracovních prostředích
- Provedení zajišťuje lepší slučitelnost s polomaskami. Ideální pro kombinaci s filtračními polomaskami 3M™ série 9300*.

* Viz Slučitelnost

Osvědčení:

Prokázalo se, že tyto ochranné brýle splňují základní bezpečnostní požadavky podle článku 10 směrnice Evropského společenství 89/686/EEC a proto jsou označeny symbolem CE.

2700, 2730, 2740, 2741 a 2742

Schvalovací instituce: BSI Product Services

Ohlášená instituce: 0086

2720, 2721, 2722, 2750 a 2751

Schvalovací instituce: Inspec International Ltd

Ohlášená instituce: 0194

Ochranné brýle 2700, 2720, 2721, 2722, 2730, 2740, 2741, 2742, 2750 a 2751

Normy:

Tyto ochranné brýle byly zkoušeny a schváleny podle následující normy:

EN166:2001 (Osobní ochrana očí - Specifikace)

Splňují následující doplňkový požadavek:

FT = ochrana proti nárazům s nízkou energií (45 m/s) při extrémních teplotách (-5°C a +55°C)

Číre a/nebo žluté zorníky byly zkoušeny podle následující normy: EN170:1992 (Ultrafialové filtry používané v osobních prostředcích na ochranu očí)

Kouřové zorníky byly zkoušeny podle následující normy: EN172:1994 (Osobní ochrana očí - filtry proti oslnění sluncem pro průmyslové použití)

Značení:

Příklad značení zorníku	
Číslo stupně	3-1.2
Identifikace výrobce	3M
Optická třída	1
Symbol pro mechanickou pevnost	FT

Příklad značení rámu	
Identifikace výrobce	3M
Referenční číslo výrobku	2700
Číslo evropské normy	EN166
Symbol pro odolnost proti částicím pohybujících se vysokou rychlostí při extrémních teplotách	FT

Vysvětlení čísla stupně

Číslo stupně

Číslo stupně zorníku je kombinace čísla kódu a čísla odstínu, oddělených pomlčkou.

Číslo kódu

2 - ultrafialový filtr: může být ovlivněno rozpoznávání barev

3 - ultrafialový filtr: dobré rozpoznávání barev

5 - filtr proti oslnění sluncem s infračervenou specifikací

Číslo odstínu

Odstíny filtru jsou v rozsahu od 1,2 do 5 (vyšší číslo = tmavější odstín)

Slučitelnost

Zkoušky naznačují, že výše uvedené kombinace jsou vhodné pro mnoho uživatelů. Avšak slučitelnost s ostatními osobními ochrannými prostředky podléhá řadě proměnných faktorů a uživatel musí provést vhodný výběr v závislosti na individuálních požadavcích. V případě pochybností se obraťte na vašeho bezpečnostního technika.

3M

3M Česko, spol. s r.o.

Vyskočilova 1

140 00 Praha 4

tel.: 261 380 111

fax: 261 380 110

www.3M.com/cz/ooop

e-mail: oop.cz@mmm.com

Čištění:

Doporučuje se čištění po každém použití. Výrobek se musí čistit látkou navlhčenou teplou mýdlovou vodou a uschnout při pokojové teplotě. Také lze použít vhodné ubrousky na čištění zorníků.

K čištění jakékoliv části výrobku nepoužívejte benzín, chlоровané odmašťovací prostředky (například trichlorethylen), organická rozpouštědla nebo brusné čisticí prostředky.

Materiály:

Zorník:	Všechny modely	Polykarbonát
Rám:	2700, 2720, 2721, 2722, 2730, 2740, 2741, 2742 2750, 2751	Polykarbonát - integrováný s jednokusovým zorníkem
Postranice:	2700, 2720, 2721, 2722 2730 2740, 2741, 2742, 2750, 2751	Polykarbonát Nylon
Měkké konce postranic:	2730, 2740, 2741, 2742	Nylon, termoplastická pryž
Nosní část:	2730 2750, 2751	Polykarbonát, PVC
Šrouby:	Všechny modely kromě 2700	Nerezová ocel

Hmotnosti:

Výrobek	Hmotnost
2700	46 g
2720 / 2721 / 2722	24 g
2730	30 g
2740 / 2741 / 2742	28 g
2750 / 2751	32 g

Aplikace:

Řadu ochranných brýlí 3M lze používat v mnoha různých aplikacích, mezi něž patří:

- Výroba
- Zemědělství
- Automobilový průmysl a karosárny
- Laboratoře
- Stavebnictví
- Zpracování dřeva
- Kutilství
- Lehké strojírenství

Budete-li potřebovat pomoci s výběrem nejvhodnější formy ochrany zraku nebo podrobnější informace o výrobcích, kontaktujte 3M na telefonním čísle 261 380 111 nebo emailem: oop.cz@mmm.com