



3M™ Virtua™ AP- Ochranné brýle

Popis produktu

Nové ochranné brýle 3M™ Virtua AP se vyznačují elegantním unisex designem, který je atraktivní pro muže i ženy. Zaoblený tvar zahrnuje integrované boční kryty, které poskytují lepší bezpečnost a větší ochranu. Nový design zaručuje vynikající pokrytí i zorné pole. Tyto výrobky jsou k dispozici s čirými nebo šedými zorníky. Šedé zorníky pomáhají ochránit před oslněním sluncem.

Předepsaný způsob použití

Tyto výrobky jsou určené pro ochranu proti vysokorychlostním částicím s nízkou energií (F) při extrémních teplotních podmínkách, -5°C a +55°C, (T) v souladu s normou EN 166:2001. Také chrání proti UV záření v souladu s normou EN170:2002 a proti oslnění sluncem v souladu s normou EN172:1994 (pouze šedé zorníky).

Nová řada ochranných brýlí 3M™ Virtua AP zahrnuje výrobky určené pro použití v různých prostředích, včetně venkovních, kde klíčovým faktorem je ochrana proti oslnění sluncem.

Hlavní přednosti

- Zorník optické třídy 1 pro vysokou optickou čírost a pohodlné dlouhodobé nošení.
- Elegantní a stylový unisex design.
- Integrovaný chránič obočí pro zvýšenou ochranu.
- Lehké (26 g) pro maximální pohodlí.
- Aerodynamický zaoblený tvar je zárukou vynikajícího pokrytí a dobrého zorného pole.
- Zorníky ze silného polykarbonátu jsou opatřeny ochrannou vrstvou proti poškrábání pro lepší výhled a prodlouženou trvanlivost.

Použití

Tyto výrobky je možné používat v široké škále průmyslových aplikací, včetně následujících:

- Průmyslová výroba
- Výstavba
- Technické opravy
- Všeobecná montáž
- Zpracování dřeva
- Kutilství

Normy a homologace

Bylo prokázáno, že tyto ochranné brýle splňují základní požadavky na bezpečnost podle článku 10 směrnice Evropského společenství 89/686/EEC a nesou tedy označení CE.

Tyto výrobky přezkoumala ve fázi konstrukce firma INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Velká Británie (notifikovaný orgán č. 0194).

Tyto výrobky jsou přezkoušené a schválené CE podle EN166:2001.

Značení

Zorníky a obroučky jsou značeny v souladu s požadavky EN166:2001 a souvisejícími normami včetně EN170:2002 (pro ochranu proti UV) a EN172:1994 (pro ochranu proti oslnění sluncem).

Příklad značení zorníků:

Kód filtru a číslo stupnice
pro UV ochranu: 2C-1.2 (podle EN170:2002)
Identifikace výrobce: 3M
Optická třída: 1
Symbol pro mechanickou pevnost: FT
(náraz vysokou rychlostí s nízkou energií)

Příklad značení obrouček:

Identifikace výrobce: 3M
Označení výrobku: Virtua AP
Evropská norma: EN166
Symbol pro odolnost vůči vysokorychlostním částicím při extrémních teplotách: FT
(náraz vysokou rychlostí s nízkou energií)



Vysvětlení kódu filtru a čísel stupnice

Další informace viz následující tabulka.

Výrobek	Typ zorníků	Značení zorníků	Vysvětlení	Poznámky
Virtua™ AP	Číré	2C-1.2	2C: Kód UV filtru. 1.2: Číslo stupnice.	Rozlišování barev není ovlivněno. Pro použití se zdroji, které vysílají zejména ultrafialové záření ve vlnových délkách kratších než 313 nm, a když oslnění není důležitým faktorem. To pokrývá pásma UVC (280 nm – 313 nm) a většinu pásem UVB (210 nm - 280 nm).
Virtua™ AP	Šedá	5-2,5	5: Kód filtru pro oslnění sluncem. 2.5: Číslo stupnice.	Dobré rozlišení barev při slunečním světle, pomáhá zmírnit únavu očí za podmínek oslnění. Zlepšuje ostrost při vysoké úrovni osvětlení.

Seznam materiálů

Část	Materiál
Zorníky	Polykarbonát
Obruba	Polykarbonát
Stranice	Polykarbonát
Integrovaný nosní můstek	Polykarbonát

Omezení použití

- Tento výrobek nikdy neupravujte ani neměňte
- Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely než uvedené v tomto dokumentu.
- Tyto výrobky nejsou vhodné pro broušení.
- V souladu s EN166:2001 nemohou být ochranné brýle tohoto typu testovány a schváleny pro použití jako ochrana před kapkami kapalin. Potřebujete-li ochranu proti kapalinám, zvolte ochranné brýle jiného typu.
- Tyto výrobky NEJSOU určeny pro nošení na dioptrické brýle.

Sortiment výrobků



71512-00000M
3M™ Virtua™ AP (číré zorníky)



71512-00001M
3M™ Virtua™ AP (šedé zorníky)

Údaje o prostupnosti pro světlo a jeho absorpci

Produkt 3M	Barva zorníku	Značení zorníku	% absorpce UV světla (210 nm – 313 nm)	% absorpce UV světla (313 nm – 365 nm)	% prostupu viditelného světla
Virtua™ AP	Číré	2C-1.2	99,99	99	90
Virtua™ AP	Šedá	5-2,5	98	79	21



3M Česko spol. s r. o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Tel.: +420 261 380 111
Fax: +420 261 380 110
www.3M.cz

3M je ochranná známka společnosti 3M.
Prosím recyklujte. Tištěno v ČR.
© 3M 2012. Všechna práva vyhrazena.