



## Lunettes de protection 3M™ Virtua™

### Description du produit

Les lunettes de sécurité 3M™ Virtua™ sont dotées d'oculaire sans monture et de branches non réglables en longueur. La protection latérale intégrée apporte plus de sécurité. Deux tailles sont disponibles: Virtua et Virtua Slim.

### Gamme de produits

71500-00001M	3M™ Virtua™ PC Incolore AR
71500-00002M	3M™ Virtua™ PC Gris AR
71500-00003M	3M™ Virtua™ PC Jaune AR
71500-00004M	3M™ Virtua™ PC Bleu Miroité AR
71500-00005M	3M™ Virtua™ PC Orange AR
71500-00008M	3M™ Virtua™ PC Slim Incolore

### Cadre d'utilisation

Ces produits sont destinés à protéger contre les impacts de faible énergie(F) à des températures extrêmes, -5°C et +55°C (T) selon la norme EN166:2001. Ils protègent aussi contre les rayonnements UV selon EN170:2002 et contre les rayons solaires en accord avec EN172:1994 (oculaires gris et bleu miroité).

Diverses options d'oculaire sont disponibles selon les applications:

- **Incolore** – Bonne reconnaissance des couleurs et une excellente protection contre les UV
- **Gris et bleu miroité** – Protection contre l'éblouissement
- **Jaune** – Amélioration du contraste dans des conditions de faible luminosité
- **Orange** – Idéal pour les applications telles que l'inspection visuelle

### Caractéristiques principales

- Classe optique 1 oculaire approprié pour le port prolongé
- Excellente couverture et un bon champ de vision
- Excellente protection contre les rayonnements UV
- Oculaires traités anti-rayures
- La Virtua Slim apporte un meilleur ajustement pour les petits visages
- Poids total 25g

### Applications

Ces produits peuvent être utilisés dans un large éventail d'applications dont:

- Construction
- Génie industriel
- Assemblage
- Travaux d'inspection
- Réparation et maintenance légère

### Liste des matériaux

Composant	Matériau
Oculaire	Polycarbonate
Branches	Polycarbonate
Fixation branches	Acier zingué

## Marquage

Les produits sont conformes aux exigences de l'EN166:2001 et normes associées et portent les marquages suivants:

Oculaire incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire gris	5-2.5 3M 1 FT
Oculaire jaune	2C-1.2 3M 1 FT
Oculaire bleu miroité	5-2.5 3M 1 FT
Oculaire orange	2-1.7 3M 1 FT
Monture Virtua™	CE EN 166-FT Virtua
Monture Virtua™ Slim	CE EN 166-FT Virtua Slim

## Limites d'utilisation

- Ne jamais modifier ou altérer ce produit
- Ne pas utiliser ce produit contre des risques autres que ceux mentionnés dans ce document.
- Ces produits ne sont pas adaptés au meulage ou au soudage
- Ces produits ne sont pas destinés à être portés au dessus des lunettes de vue.
- Selon la norme EN166:2001 les lunettes de protection ne peuvent pas être testées et approuvées pour la protection contre les gouttelettes liquides. Quand la protection contre les liquides est spécifiée, un produit adapté devrait être utilisé, par exemple des lunettes masques de sécurité.

## Explication du marquage

Marquage	Description
<b>2C-1.2 and 2-1.7</b> (EN 170:2002)	Protection UV. Ce produit est conforme aux exigences de la norme, fournissant une protection UV pour l'intervalle complet spécifié (210nm – 365nm). Les produits marqués C apporte une bonne reconnaissance des couleurs.
<b>5-2.5</b> (EN 172:1994 (comme modifié))	Protection contre l'éblouissement selon les exigences de la norme, offrant une protection UV pour l'intervalle spécifié (280nm – 350nm).
<b>1</b>	Classe optique
<b>F</b>	Protection à l'impact contre les particules à grande vitesse à faible énergie (45m/s)
<b>T</b>	Testé pour la protection à l'impact à des températures extrêmes -5°C et +55°C

## Normes et homologations

Cette lunette de protection répond aux exigences essentielles de sécurité de l'article 10 de la Directive de la Communauté Européenne 89/686/CEE et est ainsi marquée CE.

Ces produits ont été examinés à l'étape de conception par INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organisme Notifié numéro 0194). Ces produits sont testés et approuvés CE en regard de la norme EN166:2001.

## Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.



### Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France  
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96  
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55  
[www.3M.com/fr/securite](http://www.3M.com/fr/securite)

15365

3M est une marque déposée du groupe 3M.  
Merci de recycler. © 3M 2013.  
Tous droits réservés