

**uvex**



# Lunettes-masques

Une gamme complète à l'épreuve des environnements les plus exigeants

---

protecting people



Sommaire

PAGE  
2

Technologie de traitements uvex  
uvex UV400

PAGE  
3

Compactes



uvex pheos cx2 sonic - 9309



uvex i-guard+ - 9143



uvex u-sonic - 9308

PAGE  
5

Panoramiques



uvex megasonic - 9320



uvex ultrasonic - 9302



uvex ultravision - 9301

PAGE  
9

uvex protecting planet



uvex megasonic planet - 9320



uvex ultrasonic planet - 9302



uvex i-guard+ planet - 9143

PAGE  
12

uvex infradur plus - protection soudeur



uvex megasonic - 9320



uvex ultrasonic - 9302

PAGE  
13

Récapitulatif

# Technologie de traitements uvex supravision

Traitements spécifiques sur des deux faces de l'oculaire, offrant une protection exclusive et des produits adaptés à un large éventail d'exigences professionnelles.

## uvex supravision excellence

Face interne	<b>Performances</b>	Face interne
●●●●●	Résistance à la buée	○●●●○
●●●○	Résistance aux rayures	●●●●●

Ce traitement s'adapte à un large éventail d'environnements de travail. La face externe est extrêmement résistante aux rayures et aux produits chimiques, le nettoyage est facilité grâce à l'effet Easy-to-Clean. Le traitement antibuée reste efficace même après plusieurs nettoyages.

## uvex supravision ETC

Face interne	<b>Performances</b>	Face interne
●●●●●	Résistance à la buée	●●●●●
●●●○	Résistance aux rayures	●●●○

Traitement idéal dans des conditions de températures extrêmes, notamment, en cas de forte humidité et/ou variations importantes de température. Le traitement antibuée durable sur la face interne et externe.

## uvex supravision extreme

Face interne	<b>Performances</b>	Face interne
●●●●●	Résistance à la buée	○●●○
●●●○	Résistance aux rayures	●●●●●

Le traitement uvex supravision extreme est optimal en milieu humide et poussiéreux. Très forte résistance à la buée sur la face interne, en complément d'une face externe hautement résistante aux rayures et aux produits chimiques.

## uvex supravision infradur plus

Face interne	<b>Performances</b>	Face interne
●●●●●	Résistance à la buée	○●●○
●●●○	Résistance aux rayures	●●●●●

Spécialement conçu pour les soudeurs, le traitement uvex supravision infradur plus fait preuve d'une haute performance de résistance à la buée et aux rayures sur la face interne. S'ajoute une face externe extrêmement résistante aux rayures, tout en minimisant les traces de brûlures dues à des étincelles de soudage.

**uvex UV400** 100 % UV protection.  
100% safety.  
100% uvex.

**uvex UV400**  
filtre tous les rayons UVA (20 % ne sont pas filtrés avec un oculaire absorbant les rayons UV jusqu'à 380 nm).

**uvex UV400**  
minimise l'échauffement des cellules, qui est multiplié par 10 dans une plage de rayonnement comprise entre 380 et 400 nm.

**uvex UV400**  
réduit de 15 % la part de lumière bleue (HEV) nocive, dangereuse pour la rétine.

**uvex UV400**  
protège les yeux et le tissu cutané autour des yeux des dommages pouvant survenir sur le long terme.



## uvex pheos cx2 sonic - 9309

LÉGÈRE  
ULTRA COMPACTE  
SPORTIVE



### SOUPLESSE

Armature souple pour un ajustement sûr et sans point de pression



### VENTILATION

Meilleure circulation de l'air grâce au système de ventilation indirecte



### AJUSTEMENT

Bandeau textile très léger et réglable en longueur pour un maintien optimal et personnalisé



N° d'article	9309275
Poids	34 g
Traitement	uvex supravision extreme
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKNCE

## uvex i-guard+ - 9143



N° d'article	9143267
Poids	50 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



### VENTILATION

Système de ventilation indirecte intégré à la monture



### SWITCH

Kit uvex i-guard+ 9143300 : branches et bandeau interchangeables



N° d'article	9143297
Poids	50 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE

## uvex u-sonic - 9308

Compatibilité RX  
Ergonomique



N° d'article	9308245
Poids	72 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



Possibilité d'intégrer un insert à la vue



N° d'article	9308145
Poids	72 g
Traitement	uvex supravision plus
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE



# uvex megasonic - 9320

Panoramiques



N° d'article	9320295	9320415
Poids	96 g	96 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision ETC
Normes	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



N° d'article	9320470	9320475	9320265
Poids	98 g	98 g	96 g
Traitement	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 345 BT CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



## LARGE

Un champ de vision en moyenne 20 % plus large pour plus de sécurité face aux obstacles (+14% vers le haut et +33% vers le bas que le modèle ultrasonic)



## COMPATIBILITÉ

Compatible avec le port de lunettes de vue grâce au volume intérieur disponible et aux encoches latérales



## X-FRAME DESIGN

Armature souple et aérée qui s'adapte à chaque morphologie du visage

uvex ultrasonic - 9302



SOUPLESSE

Joint d'étanchéité souple sans point de pression



VENTILATION

Système de ventilation indirecte pour un climat intérieur agréable



FLIP-UP

Possibilité de combiner des travaux de meulage et de soudure gaz



CO<sub>2</sub>



Autoclavage 20 cycles

N° d'article	9302245	9302290	9302500
Poids	83 g	83 g	95 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision clean
Normes	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



N° d'article	9302285	9302600	9302805
Poids	83 g	95 g	83 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme
Normes	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 34 BT CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



Ventilation réduite



Ventilation réduite

uvex ultravision - 9301



FACEGUARD

Possibilité de fixer un protège face simple (9301317) ou relevable (9301318)



BESTSELLER

Modèle historique uvex disponible en PC et en acétate et toujours un bestseller!



COMPATIBILITÉ

Design compatible avec le port de lunettes de vue



Écran acétate



Bord mousse



N° d'article	9301714	9301716	9301105
Poids	116 g	118 g	131 g
Traitement	antibuée face interne	antibuée face interne	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 F CE	W 166 34 F CE	W 166 34 BT CE
Oculaire	Acétate, UV380, 2C-1,2 W1 FN CE	Acétate, UV380, 2C-1,2 W1 FN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



Faceguard 9301318



Étanche aux gaz

Résistant à la chaleur

N° d'article	9301155	9301633
Poids	212 g	133 g
Traitement	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 BT CE	W 166 345 BT CE
Oculaire	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE	PC, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE



## Protège les personnes et la planète

Pour une plus grande visibilité de son engagement envers le développement durable, uvex a établi le label **protecting planet**. Découlant de la mission de la marque **protecting people**, ce label prend la forme d'une promesse qui vise à intégrer les trois piliers du développement durable, à savoir **l'écologie**, **l'économie** et **la société**, de manière responsable dans tous les domaines d'activité.

C'est pourquoi, uvex examine, évalue et optimise toutes les étapes de la chaîne de valeur afin de concevoir les produits les plus durables possible.

# uvex protecting planet

**protecting planet**  
by using recycled material

**Armature et bandeau**  
 › Le système de fixation et les raccords du bandeau sont composés à 22 % de bouteilles en PET recyclées  
 › L'armature flexible est fabriquée à partir de rebuts de production à hauteur de 35 %  
 › Le bandeau des lunettes-masques est composé à 72 % de fibres recyclées

**Oculaire**  
 › 100 % polycarbonate mass balance\*

**protecting planet**  
by using environmentally-friendly packaging

**Films des sachets en polyéthylène**  
 › Jusqu'à 70 % de matériau recyclé, obtenu à partir de déchets de production

**Cartons**  
 › Produits à 90 % à partir de papier recyclé

**protecting planet**  
by reducing waste

**Notices d'utilisation**  
 › Réduction de 60 %

**Durée de vie prolongée**  
 › Réduction des déchets grâce aux traitements efficaces et des produits robustes

Oculaire  
**100%**  
polycarbonate mass balance\*

Monture  
**DURABLE**  
armature, bandeau et emballage partiellement en matériaux recyclés



## \*Que signifie mass balance ?

Il s'agit d'une **méthode comptable** qui permet de **suivre l'intégration** de flux de **matières premières biosourcées et/ou recyclées** dans le process fabrication et de favoriser ainsi l'intégration croissante de matériaux plus durables dans l'industrie chimique sans modifier les process de fabrication.

Pour mieux **comprendre...**

Matériaux **biosourcés** et/ou **recyclés** >

Matières premières **fossiles**

> La **proportion exacte** des matériaux **biosourcés et/ou recyclés** présente dans le produit final est **variable**.

> L'approche **mass-balance** permet d'attribuer **100 % de matériaux recyclés et/ou biosourcés** aux oculaires de la **gamme planet** :

**100%**  
de polycarbonate  
**mass balance\***

\*Certifié ISSC+



#protectingpeople

#protectingplanet



**uvex i-guard+ planet**

N° d'article	91243297
Poids	50 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE

CO<sub>2</sub>  
0,12



**uvex ultrasonic planet**

N° d'article	9302290
Poids	83 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BKN CE

CO<sub>2</sub>  
0,18



**uvex megasonic planet**

N° d'article	9320295
Poids	96 g
Traitement	uvex supravision excellence
Normes	EN 166   EN 170
Monture	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC mass balance, UV400, 2C-1,2 W1 BTKN CE

CO<sub>2</sub>  
0,21

## uvex Protection soudeurs infradur plus selon la norme EN 169

### uvex infradur et infradur plus protègent les yeux

Une nouvelle génération de lunettes de protection pour les soudeurs dotées d'oculaires aux teintes grises et offrant différents niveaux de protection.

Cette technologie innovante offre une protection contre les UV et les infrarouges (IR) tout en maintenant une reconnaissance parfaite des couleurs, conformément aux filtres uvex solaires.

Le traitement exclusif uvex infradur plus possède des propriétés antibuée qui empêchent la formation de buée sur la face interne et garantit une résistance extrême aux rayures à l'extérieur et réduit au minimum les dommages causés par les étincelles de soudage.

**uvex megasonic**

N° d'article	9320045
Poids	96 g
Modèle	uvex infradur plus
Norme	EN 166   EN 169
Monture	W 166 34 BT CE
Oculaire	PC gris, UV400 + IR, 5 W1 BTKN CE



Filtre IR/UV pour une sécurité renforcée

Niveau de protection élevé : 5

Conformes à plusieurs normes : EN 166, EN 169, EN 170

### Longue durée de vie du traitement uvex infradur plus :

Marquage K et N pour les oculaires avec traitement uvex infradur plus

Marquage T sur les oculaires  
**Résistance mécanique F à des températures extrêmes (testée à 55 °C)**

Filtre de protection contre le soleil et l'éblouissement offrant une parfaite reconnaissance des couleurs



Face relevable flip-up en teinte 5

**uvex ultrasonic**







N° d'article	9302045
Poids	123 g
Modèle	uvex supravision excellence avec flip-up infradur plus
Norme	EN 166   EN 170   EN 169
Monture	W 166 34 B CE
Oculaire	PC, UV400 + IR, 2C-1,2 W1 BTKN CE

### Niveau de protection

### Utilisation

1.7	Pour les aides-soudeurs, protection contre les rayons UV et la lumière diffuse claire
2	Travaux d'oxycoupage aisés
3	Dérivage au chalumeau, oxycoupage, soudage d'alliage léger
4	Souage et brasage jusqu'à 70l/h d'acétylène, oxycoupage avec jusqu'à 900l/h d'oxygène, soudage d'acier et de fonte grise soudage d'alliage léger
5	Soudage et brasage avec 70 à 200l/h d'acétylène, oxycoupage avec 2000 à 4000l/h d'oxygène
6	Soudage et brasage avec 200 à 800l/h d'acétylène, oxycoupage avec 2000 à 4000l/h d'oxygène

# Récapitulatif

	 pheos cx2 sonic	 i-guard +	 u-sonic	 megasonic	 ultrasonic	 ultravision
<b>TRAITEMENTS</b>	excellence		●	●	●	●
	extreme	●	●	●	●	
	ETC				●	
	clean					●
	infrarudr					● Flip_up relevable 9302045
infrarudr plus				●		
<b>VERSION PLANET plus durable</b>		●	●	●	●	
<b>ÉCRAN PC</b>	●	●	●	●	●	●
<b>ÉCRAN ACÉTATE*</b>						●
<b>ÉCRAN DE REMPLACEMENT</b>		91433255		9320255 9320455 9320257	9302255	9300517 9300518
<b>BANDEAU DE REMPLACEMENT</b>		9143011 9143013		9320011 9320257		
<b>VENTILÉ</b>	Ventilation indirecte	Ventilation indirecte	Ventilation indirecte	Ventilation réduite	Ventilation réduite	
<b>ÉTANCHE</b>				●		●
<b>BORD EN MOUSSE</b>						●
<b>COMPTABILITÉ AVEC DES LUNETTES DE VUE</b>			Petites montures ou insert RX	●	●	●
<b>RÉSISTANCE CHIMIQUE</b>	●	●	●	●	●	●
<b>FACEGUARD</b>						9301318 9301317
<b>POIDS</b>	34 g	50 g	72 g	96 à 98 g	83 à 95 g	116 à 212 g

\*Les écrans en acétate en sont pas compatibles avec les modèles en polycarbonate, et inversement.