



OCCHIALI DI PROTEZIONE MEDICALE





Univet, **azienda moderna e qualificata, progetta, sviluppa, produce e distribuisce sistemi ottici di protezione per i settori industriale, medicale e laser, e sistemi ingrandenti destinati a chirurgia e odontoiatria.** Sicurezza, precisione e qualità sono il risultato della ricerca rigorosamente made in Italy, dell'avanzato livello tecnologico e dei numerosi controlli a cui è sottoposta l'intera catena produttiva.

Dotata di un prezioso **laboratorio di ricerca e sviluppo** e di un **reparto produttivo all'avanguardia**, Univet è l'unica azienda al mondo in grado di proporre linee complete di sistemi ingrandenti e sistemi per la protezione degli occhi in ambiti così diversificati (industriale, medicale e laser). L'interazione fra questi settori favorisce l'evoluzione dei prodotti verso soluzioni originali ed innovative, sempre rispondenti alle esigenze del mercato.

Inoltre, l'attento studio ergonomico delle forme è unito ad un'estrema cura del design per un'inedita concezione di comfort e stile dei sistemi ottici.

Innovativa, aggiornata e riconosciuta a livello internazionale, Univet è una realtà in costante crescita, sostenuta da adeguate reti distributive e personale preparato.

Dalla sede produttiva di oltre 3000m², collocata nel nord d'Italia, in provincia di Brescia, i prodotti vengono distribuiti in tutto il mondo, **rinnovando ogni volta il primato della qualità e della ricerca italiana.**



Univet è certificata ISO 9001: 2008.

Tipo di filtro e materiale della lente



Tutte le lenti Univet appartengono alla classe 1 (buona qualità ottica)

Lente	Descrizione	Applicazione	Conforme a	VLT
 lenti PC trasparenti	<ul style="list-style-type: none"> • Protegge da urti e raggi UV 	lavori meccanici in buone condizioni di visibilità	EN166 EN170	92%
 lenti PC arancione	<ul style="list-style-type: none"> • Protegge da impatti, raggi UV e luce blu (fino a 536nm) • Contrasto migliore e incremento acutezza visiva. Riduzione dell'affaticamento oculare 	ispezione di superfici, vulcanizzazione, lavori meccanici, per medicale/dentale protezione luce blu durante polimerizzazione paste dentali	EN166 EN170	55%

Normativa europea Protezione Personale degli occhi

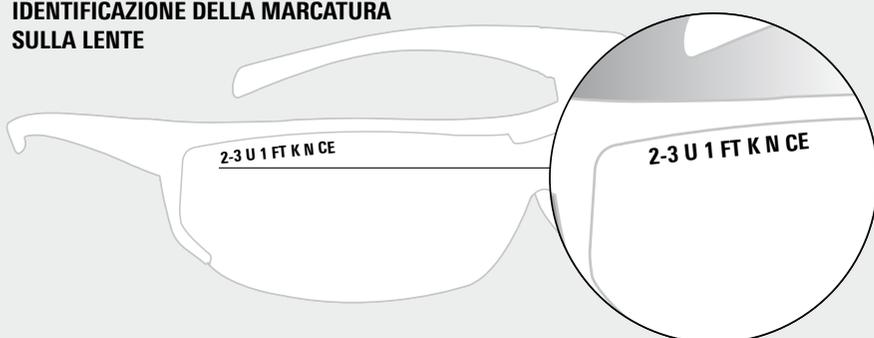
Norme principali

- EN 166 Requisiti di base
- EN 167 Metodi per test ottici
- EN 168 Metodi per test non ottici

Norme per applicazioni specifiche

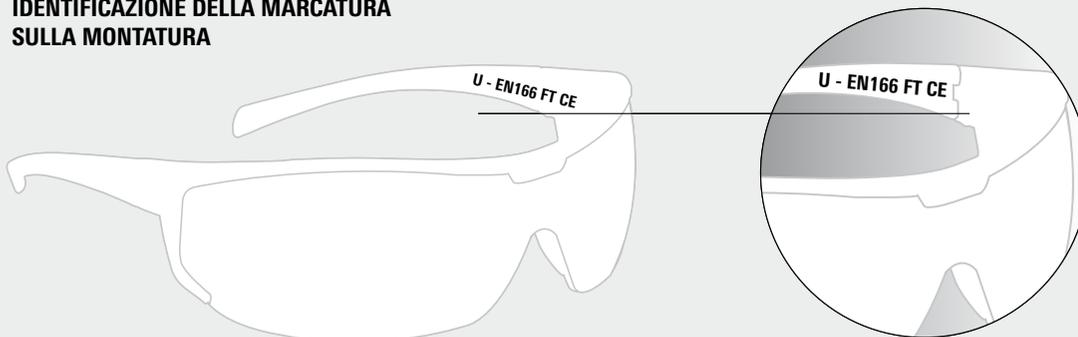
- EN 169 Filtri per saldatura
- EN 170 Filtri per UV
- EN 171 Filtri per IR
- EN 172 Filtri solari per utilizzo industriale
- EN 1731 Specifiche per visiere a rete
- EN175 Dispositivi di protezione viso e occhi durante la saldatura e processi relativi
- EN379 Specifiche per filtri automatici di saldatura

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLALENTE



2-3	U	1	FT	KN	CE
Numero di scala (n. di codice + n. di gradazione)	Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Requisiti aggiuntivi	

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA



U	EN166	FT	CE
Produttore	Norma	Resistenza meccanica	

Significato della marcatura EN



NUMERO DI SCALA (NUMERO DI CODICE + NUMERO DI GRADAZIONE)							
Numero di codice		Numero di gradazione*			Occhiali	Maschere	Visiere
2	Filtro UV	1,2		Neutra	•	•	•
	2C or 3		Filtro UV con buon riconoscimento dei colori		Indoor-Outdoor	•	•
4	Filtro infrarossi	2,5		Marrone o Fumo	•	•	•
5	Filtro solare			Marrone multilayer Blu specchiato	•	•	•
6	Filtro solare con specifica IR	3,1			•	•	•

* Filtro saldatura se presente un numero unico per filtro e gradazione: 1,7 = IR 1,7 • 3 = IR 3,0 • 5 = IR 5,0 • 7 = IR 7,0

CLASSE OTTICA		
	Potere refrattivo sferico $(D_1 + D_2) / 2$ m ⁻¹	Potere refrattivo astigmatico $(D_1 - D_2)$ m ⁻¹
1	± 0,06 dpt	0,06 dpt
2	± 0,12 dpt	0,12 dpt
3	+0,12 dpt	0,25 dpt
	-0,25 dpt	

PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ								
Resistenza meccanica	Livello di impatto	Velocità massima	Diametro	Grammi	Materiale della lente	Occhiali	Maschere	Visiere
A (T)	Impatto ad alta energia	190 m/s	ø 6 mm	0,86 gr	Policarbonato			•
	B (T)	Impatto a media energia			120 m/s	Policarbonato		•
F (T)	Impatto a bassa energia	45 m/s			Policarbonato, acetato	•	•	•
S	Robustezza incrementata	5,1 m/s	ø 22 mm	43 gr	CR39, Vetro temperato	•	•	•

Se la lettera relativa all'impatto (F, B o A) è seguita dalla lettera T significa che la montatura protegge dall'impatto alle temperature estreme (-5° / +55°C)

REQUISITI OPZIONALI PER OCCHIALI, MASCHERE E VISIERE	
K	Resistenza all'abrasione
N	Resistenza all'appannamento
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° + 55)
H	Montatura adatta a teste piccole

CAMPI D'IMPIEGO		Maschere	Visiere
3	Gocce e spruzzi	•	•
4	Polveri grossolane (> 5 µm)	•	
5	Gas e polveri fini (< 5 µm)	•	•
9	Metalli fusi e solidi incandescenti	•	•



OCCHIALI DI PROTEZIONE

PER IL SETTORE MEDICALE

5X6

26g 

- Design sportivo ed avvolgente
- Ultraleggero, certificato secondo normativa EN166

SoftPad
technology



Design esclusivo



Tecnologia SoftPad®

patent pending



Nasello in silicone



5X6.03.22.00
Montatura: bianco/blu
Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT KN CE



5X7

NI 37g  

- Ultraleggero, certificato secondo normativa EN166

SoftPad
technology



Completamente sovrapponibile



Regolazione delle aste in lunghezza



Tecnologia SoftPad®
patent pending



5X7.00.22.00
Montatura: bianco/blu
Lenti: neutra UC
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT CE



5X7.03.22.00
Montatura: bianco/blu
Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT K N CE



503

29g 



- Monolente in policarbonato
- Protezioni laterali incorporate
- Protezione sopraccigliare



503.00.70.11
Montatura: azzurro
Lenti: neutra
2C-1.2 U 1 FT N CE



506

22g 



- Modello estremamente avvolgente e leggero con aste ergonomiche
- I morbidi terminali eliminano le pressioni locali aumentando la vestibilità
- Morbido ponte nasale anti-scivolo



506.01.10.11
Montatura: blu
Lenti: neutra
2C-1.2 U 1 FT K N CE



520

43g



(N!)



- Monolente in policarbonato controllata otticamente
- Sistema di aereazione ricavato nelle protezioni laterali



520.11.25.00
Montatura: azzurro
Lenti: neutra UC
2-1.2 U 1 F CE

543

28g

(N!)



- Confortevole occhiale a maschera realizzato in nylon ultraleggero
- Disponibile in due versioni: aste regolabili con cordino elastico o elastico integrato regolabile
- Morbida spugna in neoprene lavabile in aderenza al viso
- **Certificato secondo la norma EN 166 punto 3 (gocce e spruzzi) punto 4 (polveri)**



543.02.01.11
Montatura: blu con aste
Lenti: neutra
2C-1.2 U 1 FT K N CE



543.03.01.11
Montatura: blu con elastico
Lenti: neutra
2C-1.2 U 1 FT K N CE



546

25 g

(N)



Punto di riferimento per comfort, stile e protezione

- Occhiale di puro design
- Estremamente leggero e moderno grazie all'avvolgente lente in policarbonato ad alta resistenza all'impatto
- Aste in materiale sovrastampato garantiscono ottima vestibilità e comfort
- Nasello in gomma antiscivolo
- **Shape memory**



546.03.10.00
Montatura: bianco/grigio
Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 FT K N CE



551

45 g



- Comfort ottimale grazie alle astine in morbido materiale sovrastampato
- Massima protezione UV
- Lente in policarbonato estremamente resistente agli impatti



Morbida gomma anallergica nella parte sopracciliare assicura protezione contro spruzzi e polvere dall'alto



551.03.00.00
Montatura: rosso/grigio
Lenti: neutra
2C-1.2/5-1.1 U 1 F K N CE

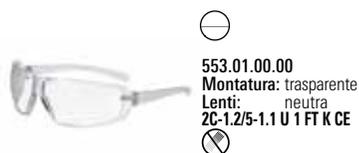


553

18g



- Occhiale basico studiato per un utilizzo generico
- Modello avvolgente, garantisce un'ottima protezione laterale
- Terminali con inserti morbidi e sagomati per il migliore comfort
- **Leggero e maneggevole, interamente in policarbonato, pesa solo 18 g**



619

123g



- Forma ergonomica per una visione panoramica a 180°
- Massima protezione anti-UV
- Lente ad elevata qualità ottica - classe 1
- Ampia fascia elastica, completamente regolabile
- Approvata Ce in conformità alla Normativa EN166 - protezione contro spruzzi di liquidi (chimici), grosse particelle di polvere, metalli fusi e solidi



Sistema di areazione indiretta

701

90g 

- Morbida spugna anallergica in appoggio alla fronte
- Schermo in acetato antiappannante termoformato
- Inclinazione 90°



Banda elastica regolabile



701.00.00.00
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
U 1 S N - EN166 CE



220.00.14
LENTE DI RICAMBIO
Lenti: neutra
U 1 S N CE



701.02

95g 

- Banda elastica regolabile
- Schermo in acetato antiappannante termoformato
- Inclinazione 90°
- **Certificato in base alla norma EN 166 gocce e spruzzi (punto 3)**



Morbida spugna anallergica in appoggio alla fronte



701.02.00.00
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
U 1 S N - EN166 3 S CE



122.00.10
LENTE DI RICAMBIO
Lenti: neutra
U 1 S N CE

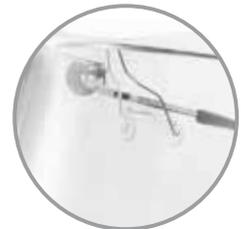


702

95g 



- Schermo in acetato antiappannante termoformato
- Inclinazione 90°



Montatura metallica



○
702.00.00.00
Montatura: metal
Lenti: neutra
U 1 S N - EN166 CE


○
122.00.06
LENTE DI RICAMBIO
Lenti: neutra
U 1 S N CE


703

22g 



- DPI 1° categoria
- Maschera con schermo antiappannante monouso
- Banda elastica



○
703.00.00.00
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
CE

704

9g 



704.00.00.00
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
CE

- DPI 1° categoria
- Mascherina con filtro intermedio per offrire massima protezione contro la contaminazione batterica
- Schermo in acetato antiappannante
- Elastici di sostegno

706

25g 



706.00.00.00
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
U1S - 3S CE

- Occhiale a mascherina monouso
- Lente in acetato spessore 0,3 mm
- Morbida spugna anallergica in aderenza al viso
- Elastico in morbido silicone
- **Certificato in base alla norma EN166 gocce e spruzzi (punto 3)**

710

97g 



- Morbida spugna anallergica e intercambiabile alla fronte
- Banda elastica regolabile
- **Certificato secondo la normativa EN166 punto 3 (gocce e spruzzi)**
- Visore intercambiabile anti-appannamento reclinabile di 90°



710.00.00.00
Montatura: blu
Lenti: neutra
U 1 S N - EN166 3 S CE



710.01.00.00
Montatura: verde
Lenti: neutra
U 1 S N - EN166 3 S CE

KIT RICAMBI

710.K1.00.00
kit visiere ricambio (5 pz.)
U 1 S N CE



710.K2.00.00
kit spugne ricambio (10 pz.)

711

25g 



- Montatura in 3 diversi colori
- Visore intercambiabile anti-appannamento
- Ultra leggero
- Classe ottica 1, monouso



711.00.00.00
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
CE



711.01.00.00
Montatura: rosa
Lenti: neutra
CE



711.02.00.00
Montatura: verde
Lenti: neutra
CE

KIT RICAMBI
711.K1.00.00
kit visiere ricambio (20 pz.)
CE

712

NI **9g** 



- 5 montature colorate con lenti sostituibili

- **Ultra leggero**

- Classe ottica 1, monouso



712.00.00.00
Montatura: nero, verde, rosa, blu, giallo
Lenti: neutra
CE

KIT RICAMBI
712.K1.00.00
kit visiere ricambio (200 pz.)
CE

712.K2.00.00
kit montature ricambio (20 pz./5 colori)
CE



LENTI ARANCIO

Univet offre una serie di modelli disponibili con lenti arancio, specificamente sviluppate per l'uso nell'industria dentistica dove le lampade UV sono utilizzate per il trattamento dei materiali plastici per riempimento dentale. Queste particolari lenti proteggono fino a UV525 nm.

519

43g  



- Monolente in policarbonato controllata otticamente
- Sistema di aereazione ricavato nelle protezioni laterali



519.00.00.31
Montatura: arancio/nero
Lenti: arancio
2-1.7 U 1 FT K N CE
 UV525

546

25g  



- Estremamente leggero e moderno grazie all'avvolgente lente in policarbonato ad alta resistenza all'impatto
- Aste in materiale sovrastampato garantiscono ottima vestibilità e comfort
- Nasello in gomma antiscivolo



546.03.42.04
Montatura: nero/arancio
Lenti: arancio
2-1.7 U 1 FT K N CE
 UV525

5X3

31g



- Montatura studiata per ammortizzare i punti di contatto dell'occhiale sul viso
- Terminali in materiale sovrastampato per un'ottima vestibilità
- Lente avvolgente a base 9, assicura maggiore copertura attorno agli occhi.
- Sistema di ventilazione



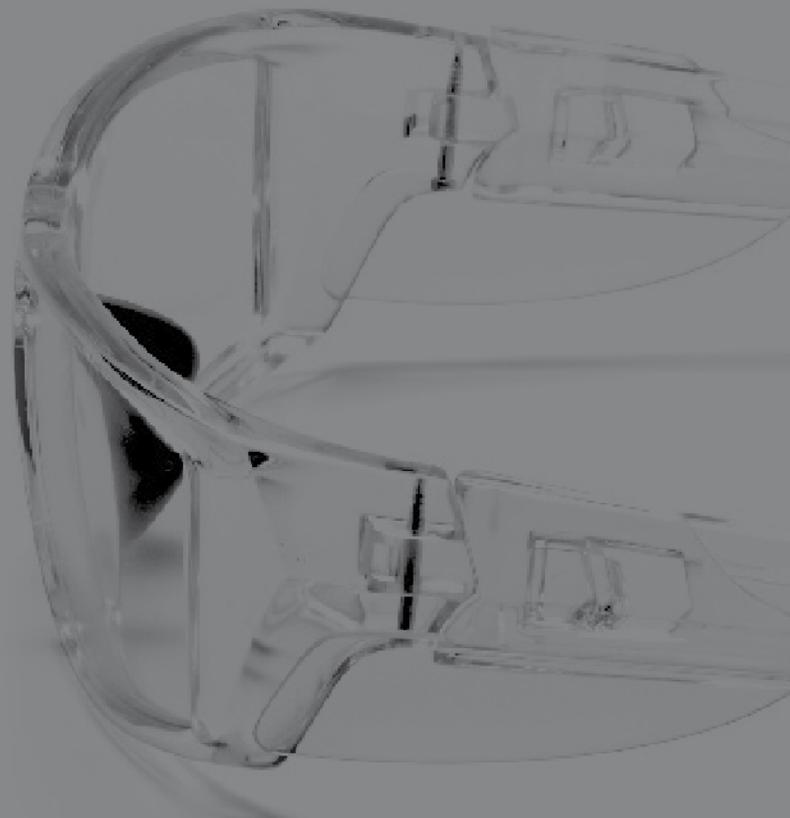
5X3.03.33.04

Montatura: nero/arancio

Lenti: arancio

2-1.7 U 1 FT K N CE

 UV525



X-RAY

Univet ha realizzato la gamma X-RAY SAFETY EYEWEAR per proteggere gli occhi all'interno di camere raggi X, sale operatorie, camere per radio-terapia, cliniche, laboratori per test e ricerca.

L'alto contenuto di piombo e bario delle lenti e delle parti laterali dona una protezione ottimale contro i raggi X derivati da strumentazioni tra 100 kV e 150 kV.

In ogni montatura un'asta è marcata con il codice modello e il marchio CE0120 ed una lente riporta la dicitura 0.75mm Pb cioè il piombo equivalente minimo a 150kV.

PGB289T

92g

NI



- Materiale acetato
- Lenti base 4
- Nasello in silicone
- Spessore medio (mm): asta 3.85
montatura 4.75



Disponibile con lenti correttive
(monofocali, bifocali,
progressive)



PGB289T
Montatura: tartarugato
Lenti: neutra
0.75 mm Pb

PA0290T

72g

NI



- Materiale acetato
- Lenti base 4
- Design elegante e leggero
- Spessore medio (mm): asta 3.80
montatura 4.00



Disponibile con lenti correttive
(monofocali, bifocali,
progressive)



PA0290T
Montatura: tartarugato
Lenti: neutra
0.75 mm Pb

PFT4070C-0

62g

N!



- Fabricato con nylon iniettato
- Lenti base 6, design avvolgente
- Nasello in silicone
- Spessore medio (mm): asta 4.85
montatura 5.10



Disponibile con lenti correttive
(monofocali, bifocali,
progressive)



PFT4070C
Montatura: trasparente
Lenti: neutra
0.75 mm Pb

PERSONALIZZAZIONE

- Personalizzazione indelebile tramite incisione laser
- Personalizzazione tramite tampografia ad uno o due colori
- Personalizzazione su elastico in tessuto mediante ricamo o tampografia

PERSONALIZZAZIONE DEL CONFEZIONAMENTO SU RICHIESTA



ACCESSORI



**Cordino fissa occhiali
in cotone nero**
Cod. 023345



**Cordino fissa occhiali in cotone
nero con cursore**
Cod. 023346



**Cordino fissa occhiali
nero con logo Univet**
Cod. 3PA227



Astuccio in microfibra
Cod. 2300072



Astuccio con zip
Cod. 2300062



Astuccio rigido con zip
Cod. 3AT029



Pezzuola con logo Univet
Cod. 3PA225



Detergente antiappannante
Cod. 3QL001



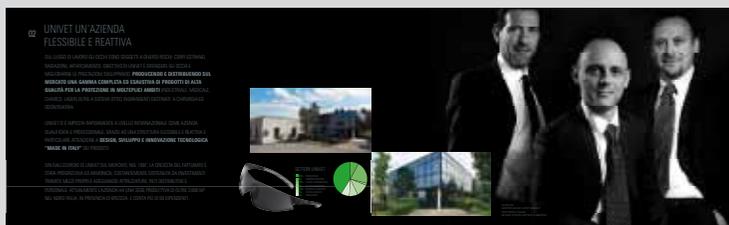
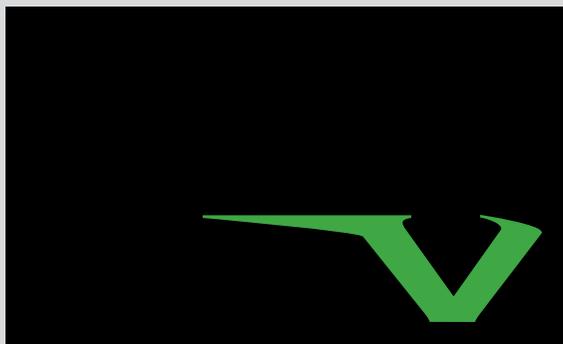
**Liquido pulizia lenti
senza alcohol**
Cod. 2200007



**Confezione
24 salviette pulenti**
Cod. 2200008

COMUNICAZIONE

- Company profile



- Cataloghi prodotti



Surgical loupes



Laser Safety Eyewear



Medical Safety Eyewear



Safety Eyewear



Surgical Loupes

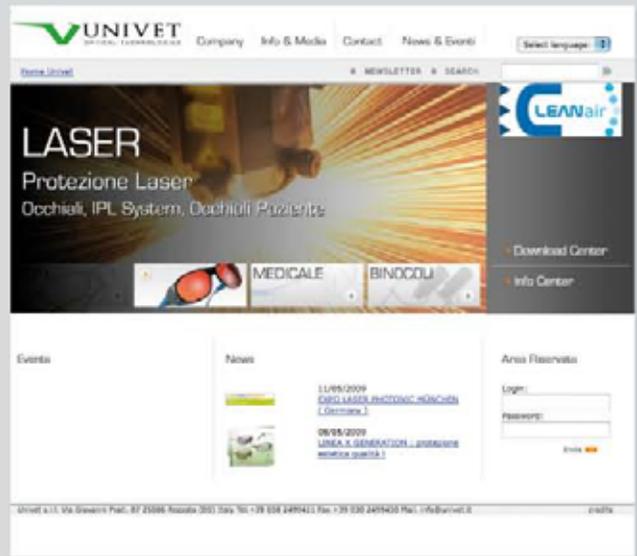


Safety New Products



SoftPad® Collection

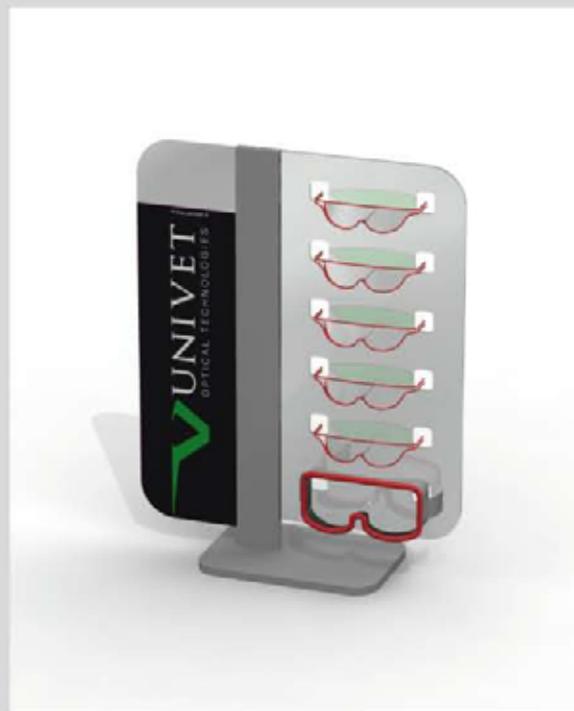
- Web site - www.univet.it



- Display



Univet corner
6 occhiali, 2 maschere
cod. 2314000



Univet display
4 occhiali, 1 maschera
cod. 2315000

Via Giovanni Prati, 87 25086 Rezzato (BS) Italy
www.univet.it info@univet.it
+39 030 2499411 fax +39 030 2499430



LEGENDA SIMBOLI

	peso
	sovrapponibile
	aste regolabili in lunghezza
	aste regolabili in inclinazione
	lente con trattamento anti-appannante
	lente con trattamento anti-graffio
	protezione contro UV400
UC	uncoated
	nuovo prodotto
	nuovo colore/nuova lente

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLALENTE



2-3 Numero di scale (n. di codice + n. di gradazioni)
 U Produttore
 I Classe ottica
 FT Resistenza meccanica
 KN Requisiti aggiuntivi
 CE

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA



U Produttore
 EN166 Norma
 FT Resistenza meccanica
 CE

Tipo di filtro e materiale della lente

Tutte le lenti Univet appartengono alla classe 1 (buona qualità ottica)

Lente	Applicazione	VLT
 lenti PC trasparenti	lavori meccanici in buone condizioni di visibilità	92%
 lenti PC arancione	ispezione di superfici, vulcanizzazione, lavori meccanici, per medicale/dentale protezione luce blu durante polimerizzazione paste dentali	55%

Normativa europea Protezione Personale degli occhi

Norme principali

- EN 166 Requisiti di base
- EN 167 Metodi per test ottici
- EN 168 Metodi per test non ottici

Norme per applicazioni specifiche

- EN 169 Filtri per saldatura
- EN 170 Filtri per UV
- EN 171 Filtri per IR
- EN 172 Filtri solari per utilizzo industriale
- EN 1731 Specifiche per visiere a rete
- EN175 Dispositivi di protezione viso e occhi durante la saldatura e processi relativi
- EN379 Specifiche per filtri automatici di saldatura