



Omschrijving

De Univet "MASTR" laserlashedhelm is speciaal ontworpen om bescherming te bieden tegen het verstrooide en diffuse licht dat wordt gegenereerd tijdens lasprocessen met handlasersystemen. Deze complete oplossing bestaat uit een helmschaal van speciaal samengesteld materiaal, een laserbeschermingsfilter en een lasmaskerfilter.

De helm beschermt de ogen en het gezicht van de gebruiker tegen diffuus laserlicht en optische straling die tijdens het lasproces worden gegenereerd.

Eigenschappen

- Ontworpen voor handlasersystemen.
- Uitgebreide bescherming voor zowel de ogen als het gezicht.
- Omhulsel geheel gemaakt van een speciale kunststof samenstelling, bestand tegen laserstraling*.
- Laserbeschermfilter met groot absorptiebereik, dat de zichtbaarheid van de belangrijkste laserrichtstralen (630-670nm) garandeert.
- Automatisch lasverduisterend filter (AVF) met digitale bediening en schaduw '3' lichtstatus.
- Gewicht 700g voor maximaal comfort bij langdurig gebruik.
- Regelsysteem om de hoogte en helling van de helm aan te passen. Volledig verstelbare hoofdband.

*Beschermingsniveaus volgens de Europese norm EN207 worden vermeld in de tabel met technische specificaties.

HELM

Materiaal Speciale kunststof samenstelling	Volledig aanpasbare hoofdband Ja	Verwisselbaar voorscherm Ja
--	--	---------------------------------------

AVF - AUTOMATISCH VERDUISTEREND FILTER

Filter afmetingen 110 x 90 x 9 mm	Kijkgedeelte 100 x 53 mm	CE classificatie W3 / 4-8 / 9-13 V2
---	------------------------------------	---

Sensoren 4	Aantal lichtschermen 3(*) (*)4 als laserfilter is gemonteerd	Donkere schaduw nummer Variabel 4-8 / 9-13
----------------------	--	--

Schaduw controle Digitaal	Schakelduur 40 µs	Gevoeligheidsregelaar Digitaal
-------------------------------------	-----------------------------	--

Vertragingstijd controle Digitaal. Aanpasbaar 0.04-2 s	Slijpfunctie Ja	Indicator batterij bijna leeg Ja
--	---------------------------	--

Stroomvoorziening

Zonnecel, vervangbare batterij (CR2032, 1 st)

CE MARKERING - EN166, EN175, ISO 16321-2

Helm U EN175 F 500g CE	Schild voorzijde U FT CE	Automatisch verduisteringsfilter 16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE
----------------------------------	------------------------------------	--

ANSI Z87.1 MARKERING

Helm U Z87+	Schild voorzijde U Z87	Automatisch verduisteringsfilter U Z87 W3 / 4-8 / 9-13
-----------------------	----------------------------------	--

CSA Z94.3 MARKERING

Helm U Z94.3	Schild voorzijde U Z94.3	Automatisch verduisteringsfilter U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13
------------------------	------------------------------------	---

EN207 MARKERING

Compleet artikel

840-1250 DIR LB4

870-1190 DIR LB5

890-1160 DIR LB6

915-1140 D LB6 IR LB7 U CE

