



BESKRIVNING

Univets lasersvetshjälm "MATR" är speciellt utformad för att skydda mot det spridda och diffusa ljuset som genereras under svetsprocesser som utförs med handhållna lasersystem som avger nära infrarött ljus.

Denna kompletta lösning är en förening av ett hjälmskal tillverkat i ett speciellt sammansatt material, ett laserskyddsfilter och ett automatiskt svetsningsfilter. Den kan skydda ögat och användarens ansikte från diffust laserljus och från optisk strålning som genereras under svetsprocessen.

FUNKTIONER

- Designad för handhållna lasersvetssystem • Utökat skydd för både ögon och ansikte • Skal helt tillverkat i en speciell plastblandning, kan stå emot laserstrålning* • Laserskyddsfilter med brett absorptionsområde, som garanterar synlighet av större laser riktade strålar (630-670nm) • Automatiskt mörkare svetsfilter (ADF) med digitala kontroller och skärm '3' ljusläge • Vikt 700g för maximal komfort under långvarig användning • Regleringsystem för att justera hjälmens höjd och lutning. Helt justerbar huvudbonad

*Skyddsnivåer enligt europeisk standard EN207 redovisas i tabellen med tekniska specifikationer

HJÄLM

Material	Helt justerbar huvudbonad	Utbytbar främre skärm
Speciell plastblandning	Ja	Ja

ADF - AUTOMATISK MÖRKNINGSFILTER

Filtermått 110 x 90 x 9 mm	Utsiktsyta 100 x 53 mm	CE-klassificering W3 / 4-8 / 9-13 V2
-------------------------------	---------------------------	---

Sensorer 4	Ljus nyans nummer 3(*) (*)4 när laserfilter är monterat	Antal mörk nyans Variabel, 4-8 / 9-13
---------------	--	--

Skuggkontroll Digital	Omkopplingstid 40 µs	Känslighetskontroll Digital
--------------------------	-------------------------	--------------------------------

Fördröjningstidstyrning Digital. Justerbar 0,04-2 s	Slipfunktion Ja	Indikator för lågt batteri Ja
--	--------------------	----------------------------------

Strömförsörjning
Solcell, utbytbar batteri
(CR2032, 1 st)

CE-MÄRKNING - EN166, EN175, ISO 16321-2

Hjälm U EN175 F 500g CE	Framskärm U FT CE	Automatiskt mörkare filter 16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE
----------------------------	----------------------	---

ANSI Z87.1-MÄRKNING

Hjälm U Z87+	Framskärm U Z87	Automatiskt mörkare filter U Z87 W3 / 4-8 / 9-13
-----------------	--------------------	---

CSA Z94.3-MÄRKNING

Hjälm U Z94.3	Framskärm U Z94.3	Automatiskt mörkare filter U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13
------------------	----------------------	--

EN207 MÄRKNING

Komplett enhet
840-1250 DIR LB4
870-1190 DIR LB5
890-1160 DIR LB6
915-1140 D LB6 IR LB7 U CE