

**MASTR | LASER WELDING HELMET**

Codice: 695L000000

**DESCRIZIONE**

Il casco di saldatura laser "MASTR" di Univet è specificatamente progettato per proteggere dalla radiazione luminosa diffusa generata durante processi di saldatura eseguiti con sistemi laser portatili con emissione nel vicino infrarosso.

Questa soluzione completa è l'unione di un casco realizzato in uno speciale materiale plastico, un filtro di protezione laser e un filtro di saldatura ad oscuramento automatico, ed è in grado di schermare sia gli occhi che il viso dell'operatore dalla radiazione laser diffusa e dalle radiazioni ottiche generate durante il processo di saldatura.

**CARATTERISTICHE**

- Specificatamente progettato per sistemi di saldatura laser manuale
- Protezione estesa sia degli occhi che del viso
- Guscio interamente realizzato in materiale composito resistente alla radiazione laser\*
- Filtro di protezione laser ad ampio spettro di assorbimento che garantisce la visione dei più diffusi puntatori di allineamento (630-670nm)
- Filtro di saldatura ad oscuramento automatico (ADF) regolabile digitalmente, con gradazione '3' nello stato chiaro
- Peso 700g per massimo comfort nell'utilizzo di lungo periodo
- Sistemi di regolazione del casco in altezza e inclinazione, e fascia girotesta completamente adattabile

\*I livelli di protezione in conformità alla norma EN207 sono dettagliati nella tabella delle specifiche tecniche

## ELMETTO

<b>Materiale</b> Compound plastico speciale	<b>Caschetto completamente regolabile</b> Si	<b>Schermo frontale di protezione sostituibile</b> Si
--	---	--

## ADF - FILTRO AD OSCURAMENTO AUTOMATICO

<b>Dimensioni filtro</b> 110 x 90 x 9 mm	<b>Area visiva</b> 100 x 53 mm	<b>Certificazione CE</b> W3 / 4-8 / 9-13 V2
---	-----------------------------------	--

<b>Sensori</b> 4	<b>Numero di scala (stato chiaro)</b> 3 <sup>(*)</sup> 4 quando il filtro di protezione è montato	<b>Numero di scala (stato scuro)</b> Variabile, 4-8 / 9-13
---------------------	--	---

<b>Controllo numero di scala</b> Digitale	<b>Tempo di commutazione</b> 40 µs	<b>Controllo della sensibilità</b> Digitale
--	---------------------------------------	--

<b>Controllo del ritardo</b> Digitale. Regolabile tra 0.04-2 s	<b>Funzione "Grind"</b> Si	<b>Indicatore di batteria scarica</b> Si
---	-------------------------------	---

### Alimentazione

Cella solare, batteria sostituibile (CR2032, 1 pz)

## MARCATURE CE - EN166, EN175, ISO 16321-2

<b>Elmetto</b> U EN175 F 500g CE	<b>Schermo frontale</b> U FT CE	<b>Filtro di saldatura automatico</b> 16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE
-------------------------------------	------------------------------------	--

## MARCATURE ANSI Z87.1

<b>Elmetto</b> U Z87+	<b>Schermo frontale</b> U Z87	<b>Filtro di saldatura automatico</b> U Z87 W3 / 4-8 / 9-13
--------------------------	----------------------------------	--

## MARCATURE CSA Z94.3

<b>Elmetto</b> U Z94.3	<b>Schermo frontale</b> U Z94.3	<b>Filtro di saldatura automatico</b> U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13
---------------------------	------------------------------------	---

## MARCATURE EN207

### Dispositivo completo

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