

UNIVET I LASER WELDING HELMET

Codice: UNV-Weld-Helmet



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

Materiale Compound plastico speciale	Caschetto completamente regolabile Sì	Schermo frontale di protezione sostituibile Sì
--	---	--

ADF - FILTRO AD OSCURAMENTO AUTOMATICO

Dimensioni filtro 110 x 90 x 9 mm	Area visiva 100 x 53 mm	Certificazione CE W3 / 4-8 / 9-13 V2
Sensori 4	Numero di scala (stato chiaro) 3 ^(*) 4 quando il filtro di protezione è montato	Numero di scala (stato scuro) Variabile, 4-8 / 9-13
Controllo numero di scala Digitale	Tempo di commutazione 40 µs	Controllo della sensibilità Digitale
Controllo del ritardo Digitale. Regolabile tra 0.04-2 s	Funzione "Grind" Sì	Indicatore di batteria scarica Sì

Alimentazione

Cella solare, batteria sostituibile (CR2032, 1 pz)

MARCATURE CE - EN166, EN175, ISO 16321-2

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

MARCATURE ANSI Z87.1

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

MARCATURE CSA Z94.3

Elmetto U Z94.3	Schermo frontale U Z94.3	Filtro di saldatura automatico 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



ISO OERLIKON AG Schweisstechnik

CH-5737 Menziken AG • Tel. +41 (0)62 771 83 05

E-Mail info@iso-oerlikon.ch • www.iso-oerlikon.ch