

MASTR | LASER WELDING HELMET

Code: 695L000000



BESCHREIBUNG

Der Laserschweißhelm "MASTR" von Univet wurde speziell zum Schutz vor Streulichtstrahlung entwickelt, die bei Schweißprozessen mit tragbaren Nahinfrarot-Lasersystemen entsteht.

Diese Komplettlösung ist eine Kombination aus einem Helm aus Spezialkunststoff, einem Laserschutzfilter und einem Schweißfilter mit automatischer Verdunkelung und kann sowohl die Augen als auch das Gesicht des Bedieners vor der diffusen Laserstrahlung und der optischen Strahlung, die während des Schweißvorgangs entsteht, schützen.

MERKMALE

- Speziell für manuelle Laserschweißsysteme entwickelt
- Erweiterter Schutz für Augen und Gesicht
- Gesamte Schale aus Verbundmaterial das gegen Laserstrahlung resistent ist*
- Laserschutzfilter mit breiter Absorption für die Sicht auf die gebräuchlichsten Ausrichtzeiger (630-670nm)
- Digital einstellbarer automatischer Blendschutzfilter (ADF) mit Abstufung '3' im klaren Zustand
- 700g Gewicht für maximalen Komfort bei Langzeiteinsatz
- Höhen- und Neigungsverstellung des Helms und vollständig verstellbares Kopfband

*Die Schutzstufen gemäß EN207 sind in der Spezifikationstabelle aufgeführt

HELM

Material Spezielle Kunststoffmischung	Vollständig verstellbarer Helm JA	Auswechselbares Frontschutzschild JA
---	---	--

ADF - AUTOMATISCH ABDUNKELNDER SCHWEISSERFILTER

Filterabmessungen 110 x 90 x 9 mm	Sichtbereich 100 x 53 mm	CE Kennzeichnung W3 / 4-8 / 9-13 V2
---	------------------------------------	---

Sensoren 4	Skalennummer (heller Zustand) 3 ^(*) 4 mit montiertem Laserschutzfilter	Skalennummer (dunkler Zustand) Variabel, 4-8 / 9-13
----------------------	---	---

Kontrolle Skalennummer Digital	Kommutationszeit 40 µs	Kontrolle der Empfindlichkeit Digital
--	----------------------------------	---

Kontrolle der Verzögerung Digital. Verstellbar 0.04-2 s	“Grind” Funktion JA	Anzeige schwacher Batterie JA
---	-------------------------------	---

Versorgung

Solarzelle, austauschbare Batterie
(CR2032, 1 Stück)

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

Helm U EN175 F 500g CE	Frontscheibe U FT CE	Automatisch abdunkelnder Schweißerfilter 16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE
----------------------------------	--------------------------------	--

ANSI Z87.1-KENNZEICHNUNGEN

Helm U Z87+	Frontscheibe U Z87	Automatisch abdunkelnder Schweißerfilter U Z87 W3 / 4-8 / 9-13
-----------------------	------------------------------	--

CSA Z94.3-KENNZEICHNUNGEN

Helm U Z94.3	Frontscheibe U Z94.3	Automatisch abdunkelnder Schweißerfilter U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13
------------------------	--------------------------------	---

EN207-KENNZEICHNUNGEN

Vollständiges Gerät

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