MASTR

UNIVET

MASTR | LASER WELDING HELMET

Código: 695L000000







DESCRIPCIÓN

El casco de soldadura láser “MASTER” de Univet está diseñado específicamente para proteger de la radiación luminosa difusa que se genera durante los procesos de soldadura realizados con sistemas láser portátiles con emisión en el infrarrojo cercano.
Esta solución completa es la unión de un casco realizado en un material plástico especial, un filtro de protección láser y un filtro de soldadura de oscurecimiento automático, y es capaz de proteger tanto los ojos como la cara del operador frente a la radiación láser difusa y las radiaciones ópticas generadas durante el proceso de soldadura.

CARACTERÍSTICAS

- Específicamente diseñado para sistemas de soldadura láser manual
- Protección extendida tanto de los ojos como de la cara
- Carcasa fabricada íntegramente en material compuesto resistente a la radiación láser*
- Filtro de protección láser de amplio espectro de absorción que garantiza la visión de los punteros de alineación más ampliamente utilizados (630-670 nm)
- Filtro de soldadura de oscurecimiento automático (ADF) ajustable digitalmente, con graduación ‘3’ en estado claro
- Peso 700 g para la máxima comodidad en el uso prolongado
- Sistemas de ajuste del casco en altura e inclinación, y diadema totalmente adaptable

*Los niveles de protección de acuerdo con la norma EN207 se detallan en la tabla de especificaciones técnicas

CASCO

Material
Compuesto plástico especial

Casco totalmente ajustable
SÍ

Pantalla frontal de protección sustituible
SÍ

ADF - FILTRO DE SOLDADURA DE OSCURECIMIENTO AUTOMÁTICO

Dimensiones del filtro
110 x 90 x 9 mm

Área de visión
100 x 53 mm

Certificación CE
W3 / 4-8 / 9-13 V2

Sensores
4

Número de escala (estado claro)
3(*) (*)4 cuando el filtro de protección láser está montado

Número de escala (estado oscuro)
Variable, 4-8 / 9-13

Control del número de escala
Digital

Tiempo de conmutación
40 µs

Control de sensibilidad
Digital

Control del retardo
Digital. Ajustable 0.04-2 s

Función "Grind"
SÍ

Indicador de pilas agotadas
SÍ

Alimentación
Célula solar, pila reemplazable
(CR2032, 1 ud.)

MARCA CE - EN166, EN175, ISO 16321-2

Casco
U EN175 F 500g CE

Pantalla frontal
U FT CE

Filtro de soldadura de oscurecimiento automático
16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE

MARCA ANSI Z87.1

Casco
U Z87+

Pantalla frontal
U Z87

Filtro de soldadura de oscurecimiento automático
U Z87 W3 / 4-8 / 9-13

MARCA CSA Z94.3

Casco
U Z94.3

Pantalla frontal
U Z94.3

Filtro de soldadura de oscurecimiento automático
U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13

MARCA EN207

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