FT

Ficha técnica

Pantalla Servore 4000 V2

Pantalla eléctrónica para soldadura

Ref.: 30144000VN

Código:

Feha: 20-11-26



Descripción:
Máscara electrónica para todos los procesos de soldadura, especialmente **recomendada para uso en TIG.**

Fabricada en nylon resistente a altas temperaturas, ligera y cómoda, ofrece una excelente protección gracias a su clase óptica 1/1/1/1. Ofrece la **tecnología Natural Color** que otorga una visión de colores reales durante la soldadura.
Está equipada con ventanas laterales de tono fijo que permiten tener un amplio campo visual. Sus 2 sensores fotosensibles y su **sensor RF** son extremadamente eficaces en soldadura TIG por debajo de los 5A. Su batería y sensor fotovoltaico ofrecen 3.000 horas de autonomía.

Su arnés ajustable permite encontrar el equilibrio ideal para minimizar el cansancio y poder llevarla durante largas jornadas.

Características técnicas básicas

Clase de óptica	1/1/1/1
Velocidad de actuación	1/25.000 sec (0.04 ms)
Control de oscurecimiento	Fijo tono 3 = vision natural / Ruleta variable tono 9 a 13
Control de sensibilidad	Ruleta variable desde Low - Higt
Control de retraso	Ruleta variable desde Slow(0.8s) hasta Fast (0.05 ms)
Interruptor de uso con 3 posiciones	TIG HF / Estándar / Esmerilado
Nº de fotosensores	2 Estándar / 2 para TIG HF
Sensibilidad en modo TIG HF	< 5 Amp.
Visión perimetral	Laterales tono fijo 5 / posibildiad de tapar visión lateral
Tamaño del cassette	111 x 42 mm.
Peso	492 gr.
Fuente de alimentación	Baterías CR2032 / 2u = 3V lithium / solar recargables
Avisador de "Batería Baja"	si
Posibilidad de uso con casco de protección	si
Bolsa personal para guardar	si
Ajuste movimiento transversal para uso de gafas y máscaras de respiración autónoma	si

Ventajas principales:

Vista lateral panorámica
Equipado con una lente de protección lateral (IR # 5) para asegurar un campo de 180 grados de visión lateral. Es más seguro ya que elimina la visión estrecha y la rigidez a la vez que permite ver un área más amplia alrededor de la soldadura.

Ventana de vista amplia
La pantalla de soldadura LCD de 7 mm. de ancho proporciona un amplio campo de visión de soldadura a la izquierda y a la derecha

Sensores de RF duales ultrarrápidos
En la soldadura TIG de baja corriente, tiene una rápida velocidad de pre-sombreado, protege de mal funcionamiento de los fotosensores durante la soldadura, y permite estabilidad soldadura incluso en tareas como la soldadura de espejo donde los fotosensores están bloqueado por la estructura.

Ficha Web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

DS

Technical data sheet

Servore 4000 V2 Welding Helmet

Electronic welding helmet

Ref.: 30144000VN

Code:

Date: 20-11-26



Description:
Electronic helmet for all welding processes, especially recommended for TIG use.

Made from high-temperature-resistant nylon, lightweight and comfortable, it provides excellent protection thanks to its optical class 1/1/1/1. It features Natural Colour technology for true-to-life colour vision while welding.

It is fitted with fixed-shade side windows to provide a wide field of view. Its 2 light sensors and its RF sensor are extremely effective for TIG welding below 5A. The battery and photovoltaic sensor provide 3,000 hours of operating time.

The adjustable headgear helps you find the ideal balance to reduce fatigue, making it comfortable to wear for long shifts.

Basic technical specifications

Optical class	1/1/1/1
Response time	1/25,000 sec (0.04 ms)
Shade control	Fixed shade 3 = natural vision / Variable dial shade 9 to 13
Sensitivity control	Variable dial from Low - High
Delay control	Variable dial from Slow (0.8 s) to Fast (0.05 ms)
3-position mode switch	TIG HF / Standard / Grinding
No. of photosensors	2 Standard / 2 for TIG HF
Sensitivity in TIG HF mode	< 5 A
Peripheral vision	Fixed shade 5 side windows / option to block side vision
Cassette size	111 x 42 mm.
Weight	492 g
Power supply	CR2032 batteries / 2 pcs = 3V lithium / rechargeable solar
"Low Battery" warning	Yes
Compatible with a safety helmet	Yes
Personal storage bag	Yes
Side-to-side adjustment for use with spectacles and self-contained breathing masks	Yes

Key benefits:

Panoramic side vision
Fitted with a side protective lens (IR #5) to provide a 180-degree lateral field of view. Safer to use, as it reduces tunnel vision and stiffness while letting you see a wider area around the weld.

Wide viewing window
The 7 mm-wide LCD welding screen offers a broad welding view to both the left and right.

Ultra-fast dual RF sensors
For low-current TIG welding, it delivers rapid pre-shading, helps prevent photosensor mis-triggering during welding, and maintains stable performance even in tasks such as mirror welding where the photosensors are blocked by the structure.

Web data sheet

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT
Fiche technique

gala gar® WELDING

Masque Servore 4000 V2
Écran électronique de soudage

Réf. : 30144000VN

Code :

Date : 20-11-26



Description :
Masque électronique adapté à tous les procédés de soudage, particulièrement recommandé pour le TIG.

Conçu en nylon résistant aux hautes températures, léger et confortable, il assure une excellente protection grâce à sa classe optique 1/1/1/1. Il intègre la technologie Natural Color pour une restitution fidèle des couleurs pendant le soudage.
Il est doté de fenêtres latérales à teinte fixe offrant un large champ de vision. Ses 2 capteurs photosensibles et son capteur RF sont particulièrement performants en soudage TIG en dessous de 5 A. Sa batterie et son capteur photovoltaïque garantissent 3 000 heures d'autonomie.

Son harnais réglable permet de trouver l'équilibre idéal afin de limiter la fatigue et de le porter confortablement pendant de longues journées.

Caractéristiques techniques essentielles	
Classe optique	1/1/1/1
Vitesse de réaction	1/25000 s (0,04 ms)
Réglage de l'obscurcissement	Teinte fixe 3 = vision naturelle / Molette variable teinte 9 à 13
Réglage de la sensibilité	Molette variable de Low à High
Réglage du délai	Molette variable de Slow (0,8 s) à Fast (0,05 ms)
Interrupteur d'utilisation à 3 positions	TIG HF / Standard / Meulage
Nombre de capteurs photosensibles	2 Standard / 2 pour TIG HF
Sensibilité en mode TIG HF	< 5 A
Vision périphérique	Côtés teinte fixe 5 / possibilité d'occulter la vision latérale
Taille de la cassette	111 x 42 mm.
Poids	492 g
Alimentation	Piles CR2032 / 2 unités = 3 V lithium / solaire rechargeable
Alerte « Batterie faible »	oui
Compatible avec un casque de protection	oui
Pochette de rangement personnelle	oui
Réglage du déplacement latéral pour le port de lunettes et de masques respiratoires autonomes	oui

Principaux avantages :

Vision latérale panoramique
Équipée d'une lentille de protection latérale (IR n° 5) garantissant un champ de vision latéral de 180°. Plus sûr : cela réduit l'effet « tunnel » et la rigidité, tout en offrant une meilleure visibilité de l'environnement autour de la zone de soudage.

Large fenêtre de vision
L'écran de soudage LCD de 7 mm de large offre un large champ de vision, à gauche comme à droite.

Capteurs RF doubles ultrarapides
En soudage TIG à faible intensité, la vitesse de pré-assombrissement est très rapide, ce qui évite les dysfonctionnements des capteurs photosensibles pendant le soudage et assure une excellente stabilité, même pour des opérations comme le soudage en miroir où les capteurs peuvent être masqués par la structure.

Fiche web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tél. : (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Ficha técnica

Máscara Servore 4000 V2

Máscara eletrónica para soldadura

Ref.: 30144000VN

Código:

Data: 20-11-26



Descrição:
Máscara eletrónica para todos os processos de soldadura, especialmente recomendada para utilização em TIG.

Fabricada em nylon resistente a altas temperaturas, leve e confortável, garante uma proteção excelente graças à classe ótica 1/1/1/1. Integra a tecnologia Natural Color, que proporciona uma perceção de cores mais real durante a soldadura.

Está equipada com janelas laterais de tonalidade fixa, permitindo um amplo campo de visão. Os seus 2 sensores fotossensíveis e o sensor RF são extremamente eficazes na soldadura TIG abaixo dos 5 A. A bateria e o sensor fotovoltaico asseguram até 3.000 horas de autonomia.

O arnês ajustável ajuda a encontrar o equilíbrio ideal, reduzindo o cansaço e permitindo utilizá-la durante longos períodos.

Características técnicas básicas

Classe ótica	1/1/1/1
Velocidade de resposta	1/25.000 s (0,04 ms)
Controlo de escurecimento	Fixo, tom 3 = visão natural / Seletor variável do tom 9 ao 13
Controlo de sensibilidade	Seletor variável de Low a High
Controlo de atraso	Seletor variável de Slow (0,8 s) a Fast (0,05 ms)
Interruptor de utilização com 3 posições	TIG HF / Padrão / Rebarbagem
N.º de fotossensores	2 padrão / 2 para TIG HF
Sensibilidade em modo TIG HF	< 5 A
Visão periférica	Laterais com tom fixo 5 / possibilidade de tapar a visão lateral
Dimensão do cassete	111 x 42 mm.
Peso	492 g
Fonte de alimentação	Pilhas CR2032 / 2 un. = 3V lítio / solar recarregável
Aviso de "Bateria Fraca"	sim
Compatível com capacete de proteção	sim
Bolsa individual para arrumação	sim
Ajuste de movimento transversal para utilização com óculos e máscaras de respiração autónoma	sim

Principais vantagens:

Visão lateral panorâmica
Equipada com lente de proteção lateral (IR # 5) para garantir um campo de visão lateral de 180 graus. Aumenta a segurança, reduz a visão limitada e a rigidez, permitindo ver uma área mais ampla em redor da zona de soldadura.

Janela de visão ampla
O visor de soldadura LCD, com 7 mm de largura, oferece um amplo campo de visão para a soldadura à esquerda e à direita

Sensores RF duplos ultrarrápidos
Na soldadura TIG de baixa corrente, dispõe de uma velocidade de pré-escurecimento muito rápida, evita falhas dos fotosensores durante a soldadura e garante estabilidade mesmo em tarefas como a soldadura ao espelho, em que os fotosensores podem ficar bloqueados pela estrutura.

Ficha Web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com