FT

Ficha técnica

Máscara Galaxy PRO

Pantalla electrónica con sistema de respiración autónoma

Ref.: 30058S13

Código:

Fecha: 17-09-26



Pantalla con visión en color

Descripción:

Abatible, permite trabajos de esmerilar tono transparente con protección respiratoria.

Visión lateral 160º de serie.

Regulación en altura / anchura / inclinación y ajuste longitudinal (uso con gafas).

Batería litio remplazable y recargable (8 hs. de duración) con alarma visual y sonora por baja carga.

2 flujos de aire: 180 y 220 l/m.
Nivel sonoro: 65 db.

Prefiltro y filtro TH2 PRSL.

Uso:

Perfecto para su uso en puestos de trabajo fijos permitiendo la total movilidad del soldador. Generador / filtrador de aire / Alarma visual y sonora por flujo insuficiente o taponamiento. Uso individual.

Ventajes principales:

Tono oscuro DIN 9 hasta DIN 13

Visera de amolado

Visión lateral 160°

Filtración de Partículas Sólidas y Líquidas (PRSL)

2 flujos de aire

Alarma de taponamiento del filtro

Alarma carga débil de la batería

Características técnicas básicas

Tono en estado oscuro	Tonio ooscuro DIN 9 hasta DIN 13	Manguera de aire	Algodón ignífugo
Tecnología cristal líquido	Twisted Nematic	Nivel sonoro	60dB
Calidad óptica	1/1/1/2	Esmerilado	Si - Visera incolora
Arreglo Sensibilidad	Continuo	Flujo de aire	180l/m y 220l/m
Alimentación	Solar - Stand by	Autonomía	9-10 horas
Arreglo Retardo	Continuo - 0,1 hasta 1s	Alarma sonora	Nivel débil de carga
Filtración	TH2PSL	Arreglo cinturón	Doble
Alarma sonora	Taponamiento filtro	Sensores de arco	4 - Independientes
Batería	Lithium-Ion Amovible	Velocidad de reacción	0,1ms
Cargador	Rápido - 4h	Área de visión	93 x 43 mm
Cinturón	Ancha - Neopreno	Peso total	1180g (Unidad+Batería+Cinturón+Filtro)
Parachispas	Si- Indirecta	Área de visión	Policarbonato DIN 5



Ficha Web

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

Galaxy PRO

Pantalla electrónica con sistema de respiración autónoma

FT

Accesorios de serie	Referencia
Policarbonato exterior (x10)	3004000
Policarbonato interior S4 (x10)	3002250
Policarbonato para visera (x5)	3003415
Banda Anti-transpirante (x2)	3001140
Arnés con toma de aire	3007025
Cinturón confort	3007001
Arnés para Cinturón confort	3007002
Extensión de Cinturón	3007003
Manguera de suministro de aire	3007010
Protección ignifuga para manguera	3007012
Batería standard litio	3007020
Batería HD litio de larga duración	3007021
Cargador Europeo de batería	3007022
Recubrimiento de tela ignifuga pantalla Navitek®	3007032
Filtro PRSL	3007050
Pre-filtro (x10)	3007060
Pré-Filtro anti olores (x10)	3007070







Visión periférica y color natural:

Color = visión natural

Calidad óptica: 1 / 1 / 1 / 2

2 Tamaños: 93×43 mm. y 100×67 mm.

4 sensores independientes

Solar, con baterías de litio remplazables.

Regulación DIN 9-13

Tono fijo DIN 5 (Plasma / Autógena)

Regulación: Sensibilidad y Retardo

Opciones de máscaras:

Galaxi PRO + casette a XXL color 100x67 mm.:
Visor casette A / Área de visión XXL color,
Display digital / DIN 5-13 / Regulacion de sensibilidad y retardo / 4 sensores + Función esmerilidado DIN 4 / Calidad 1/1/1/2 - Vision lateral DIN 5
Ref.: 30058S13

Galaxi PRO + Casette C 93x43:
Visor casette C, 93x43 mm. DIN 9-13 / Regulación de sensibilidad y retardo / 4 sensores + función esmerilidado DIN 4 / Calidad 1/1/1/2 - Visión lateral DIN 5
Ref.: 30058S4

La pantalla Galaxy PRO es combinada con un filtro auto-oscurecible adaptado a las aplicaciones de soldadura con Electrodo, MIG/MAG, TIG y una ancha visera de amolado para esmerilar.

La visera de la pantalla Galaxy está certificada EN 175 B. El policarbonato con 1mm de grosor, tiene una calidad óptica perfecta.

El robusto arnés asociado a la pantalla de soldadura Galaxy PRO ofrece 4 ajustes: altura, anchura, inclinación, y

ajuste longitudinal para los soldadores que hacen uso de gafas.

Con los policarbonatos de tono DIN 5, Galaxy PRO ofrece una visión a 160° al soldador, para una comodidad y seguridad mejorada.

También está disponible con obturadores sin visión lateral.

Los 4 sensores de arco independiente tienen una velocidad de rápida reacción de 0,2 ms. para una detección sin fallo del arco de soldadura.

Los cristales líquidos, con una calidad óptica excelente 1/1/1/ proporcionan una visión perfecta.

La posibilidad de ajustar el tono de soldadura de DIN 9 hasta DIN 13 es complementada por los ajustes de sensibilidad de los 4 sensores y del tiempo de retardo al estado claro.

Galaxy PRO está adaptadaa la s oldadurad ea rco,M IG/M AG,y TIG. El filtro auto-oscurecible está equipado de un modo esmerilado: los 4 sensores son desactivados y el tono DIN 4 está bloqueado.

La pantalla de soldadura Galaxy PRO está certificada de acuerdo a la normativa EN 175 B, el policarbonato según la norma EN 166 B.

El filtro auto-oscurecible esta homologado según la norma EN 379 y la pantalla de soldadura Galaxy está certificada según la norma EN 12941.

La pantalla de soldadura Galaxy PRO está también certificada según los estándares CE, ANSI, CSA, AS/NZS.

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

Galaxy PRO

Pantalla electrónica con sistema de respiración autónoma

FT

La Galaxy con sistema de respiración autónoma asegura una llegada de aire purificado al interior de la pantalla, con una filtración de las partículas sólidas y líquidas (PRSL).

El sistema de respiración autónoma asegura una filtración de las Partículas Sólidas y líquidas (PSL). Las juntas atornilladas de las pantallas Galaxy PRO garantizan un restringido sellado TH2 y un interior libre de contaminantes.

El filtro utilizado con este sistema está clasificado como “Reutilizable” (PRSL), y no debe ser reemplazado en cada cambio de turno.

La alarma del filtro informará al operador cuando será necesario cambiarlo.

El filtro PRSL del sistema es equipado de un pre-filtro bloqueando las partículas mas importantes y prolonga la vida del filtro principal. Como opción, un filtro con carbón activado es disponible.

La unidad de protección respiratoria está certificada de acuerdo a la normativa EN 12941 para TH2 PRSL con, y solamente con, las pantallas de soldadura Galaxy.

Para complementar la alarma de taponamiento del filtro, un sistema de alarma acústica y óptica informa al operador de la carga débil de la batería

El sistema se entrega con una batería estándar Lithium-ion recargable con 4 pilas, que ofrece 10 horas de autonomía con un filtro nuevo.

Más de 16 horas con la batería larga duración.
Disponible para una recarga con 6 pilas.

Hay disponibles 2 flujos de aire para el soldador, dependiendo de la aplicación, del entorno y de sus hábitos.

180 l/m. es el flujo mínimo. Con un simple toque de 2 segundos sobre el mando de control, el sistema aumenta el flujo hasta 220 l/m.

El ancho del cinturón acolchado asegura el confort y el mantenimiento para la unidad de protección respiratoria para es sistema. Para complementar, se puede añadir una extensión o un arnés reforzado.

La unidad de respiración autónoma está certificada de acuerdo a la normativa EN 12941 con todas las pantallas Galaxy con o sin visión lateral.

Cada pantalla Galaxy con sistema de respiración autónoma, se entrega con su bolsa de transporte, en la que se pueden llevar odas las piezas de recambio.

La garantía de la pantalla de soldadura Galaxy PRO es de 2 años y la unidad del sistema de respiración autónoma: 1 año.



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

Galaxy PRO Welding Helmet

Electronic screen with self-contained breathing system

Ref.: 30058S13

Code:

Date: 17-09-26



Full-colour viewing screen

Description:

Flip-up design, enabling grinding in a clear shade with respiratory protection.

Standard 160º peripheral vision.

Height/width/tilt adjustment plus longitudinal adjustment (for use with glasses).

Replaceable, rechargeable lithium battery (8 hrs runtime) with visual and audible low-battery alarm.

2 airflow rates: 180 and 220 l/m. Noise level: 65 dB.

Pre-filter and TH2 PRSL filter.

Use:

Ideal for fixed workstations, allowing the welder complete freedom of movement. Air generator/filter unit with visual and audible alarm for insufficient airflow or blockage. Single-user use.

Main advantages:

Dark shade DIN 9 to DIN 13

Grinding visor

160° peripheral vision

Solid and liquid particle filtration (PRSL)

2 airflow rates

Filter blockage alarm Low battery alarm

Basic technical specifications

Shade in dark state	Dark shade DIN 9 to DIN 13	Air hose	Flame-retardant cotton
Liquid crystal technology	Twisted Nematic	Noise level	60 dB
Optical quality	1/1/1/2	Grinding	Yes - clear visor
Sensitivity adjustment	Continuous	Airflow	180 l/min and 220 l/min
Power supply	Solar - standby	Battery life	9-10 hours
Delay adjustment	Continuous - 0.1 to 1 s	Audible alarm	Low battery level
Filtration	TH2PSL	Belt adjustment	Double
Audible alarm	Filter blockage	Arc sensors	4 - Independent
Battery	Removable Lithium-Ion	Reaction speed	0.1 ms
Charger	Fast - 4 h	Viewing area	93 x 43 mm
Belt	Wide - Neoprene	Total weight	1180 g (Unit+Battery+Belt+Filter)
Spark guard	Yes - Indirect	Viewing area	Polycarbonate DIN 5



Web data sheet

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

Galaxy PRO welding helmet

Electronic visor with self-contained breathing system

FT

Standard accessories	Reference
Outer polycarbonate (x10)	3004000
Inner polycarbonate S4 (x10)	3002250
Polycarbonate for visor (x5)	3003415
Anti-perspiration band (x2)	3001140
Headgear with air inlet	3007025
Comfort belt	3007001
Harness for comfort belt	3007002
Belt extension	3007003
Air supply hose	3007010
Flame-retardant hose cover	3007012
Standard lithium battery	3007020
Long-life HD lithium battery	3007021
European battery charger	3007022
Navitek® flame-retardant fabric cover for visor	3007032
PRSL filter	3007050
Pre-filter (x10)	3007060
Anti-odour pre-filter (x10)	3007070







Peripheral vision and natural colour:

Colour = natural view

Optical class: 1 / 1 / 1 / 2

2 sizes: 93×43 mm and 100×67 mm

4 independent sensors

Solar powered, with replaceable lithium batteries.

DIN 9–13 shade adjustment

Fixed shade DIN 5 (Plasma / Oxy-fuel)

Adjustments: Sensitivity and delay

Mask options:

Galaxi PRO + XXL colour cassette 100x67 mm.:
Cassette A visor / XXL colour viewing area,
Digital display / DIN 5–13 / Sensitivity and delay adjustment / 4 sensors + DIN 4 grinding mode / 1/1/1/2 rating – DIN 5 side vision
Ref.: 30058S13

Galaxi PRO + Cassette C 93x43:
Cassette C visor, 93x43 mm. DIN 9–13 / Sensitivity and delay adjustment / 4 sensors + DIN 4 grinding mode / 1/1/1/2 rating – DIN 5 side vision Ref.: 30058S4

The Galaxy PRO visor combines an auto-darkening filter designed for electrode, MIG/MAG and TIG welding applications, plus a wide grinding visor for grinding work.

The Galaxy visor is EN 175 B certified. The 1 mm thick polycarbonate offers excellent optical quality.

The sturdy headgear supplied with the Galaxy PRO welding visor provides 4 adjustments: height, width, tilt, and

fore-and-aft adjustment for welders who wear glasses.

With DIN 5 shade polycarbonate lenses, Galaxy PRO gives the welder a 160° field of view for improved comfort and safety.

It is also available with shutters that block side vision.

The 4 independent arc sensors offer a fast response time of 0.2 ms for reliable detection of the welding arc.

The liquid crystal lenses, with excellent optical class 1/1/1/, deliver a clear, accurate view.

The option to set the welding shade from DIN 9 to DIN 13 is complemented by sensitivity settings for the 4 sensors and the delay time back to the clear state.

Galaxy PRO is designed for arc, MIG/MAG and TIG welding. The auto-darkening filter includes a grinding mode: all 4 sensors are deactivated and the shade is locked at DIN 4.

The Galaxy PRO welding helmet is certified to EN 175 B, with the polycarbonate certified to EN 166 B.

The auto-darkening filter is approved to EN 379, and the Galaxy welding helmet is certified to EN 12941.

The Galaxy PRO welding helmet is also certified to CE, ANSI, CSA and AS/NZS standards.

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

Galaxy PRO welding helmet

Electronic welding helmet with powered air respirator system

FT

The Galaxy with powered air respirator system ensures a supply of purified air inside the visor, filtering both solid and liquid particles (PRSL).

The powered air respirator system ensures filtration of solid and liquid particles (PSL). The screw-fastened seals on Galaxy PRO helmets provide a secure TH2 seal and a contaminant-free interior.

The filter used with this system is classed as “Reusable” (PRSL) and does not need to be replaced at every shift change.

The filter alarm will notify the operator when it needs changing.

The system’s PRSL filter is fitted with a pre-filter that captures the most significant particles and extends the life of the main filter. An activated carbon filter is also available as an option.

The respiratory protective unit is certified to EN 12941 for TH2 PRSL when used with, and only with, Galaxy welding helmets.

In addition to the filter blockage alarm, an audible and visual alarm system alerts the operator to a low battery charge.

The system is supplied with a standard rechargeable lithium-ion battery pack (4 cells), providing up to 10 hours’ operating time with a new filter.

Over 16 hours with the long-life battery. Also available with a 6-cell rechargeable battery pack.

Two airflow settings are available for the welder, depending on the task, the working environment and personal preferences.

180 l/min is the minimum airflow rate. With a simple 2-second press on the control knob, the system increases the flow to 220 l/min.

The wide, padded belt ensures comfort and secure support for the respiratory protection unit on this system. As an add-on, an extension or a reinforced harness can be fitted.

The powered respirator unit is certified to EN 12941 for use with all Galaxy helmets, with or without side vision.

Each Galaxy helmet with a powered respirator is supplied with its own carry bag, allowing all spare parts to be transported.

The Galaxy PRO welding helmet carries a 2-year warranty, and the powered respirator unit: 1 year.



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

FT

Fiche technique

Masque Galaxy PRO

Masque électronique avec système de respiration autonome

Réf. : 30058S13

Code :

Date : 17-09-26



Masque à vision couleur

Description :

Relevable, permet les travaux de meulage en teinte claire avec protection respiratoire.

Vision latérale 160º de série.

Réglage en hauteur / largeur / inclinaison et ajustement longitudinal (utilisation avec lunettes).

Batterie lithium remplaçable et rechargeable (8 h d'autonomie) avec alarme visuelle et sonore en cas de faible charge.

2 débits d'air : 180 et 220 l/min. Niveau sonore : 65 dB.

Préfiltre et filtre TH2 PRSL.

Utilisation :

Idéal pour les postes de travail fixes, tout en garantissant une mobilité totale au soudeur. Générateur / filtreur d'air / Alarme visuelle et sonore en cas de débit insuffisant ou d'obstruction. Usage individuel.

Principaux avantages :

Teinte foncée DIN 9 à DIN 13

Visière de meulage

Vision latérale 160°

Filtration des particules solides et liquides (PRSL)

2 débits d'air

Alarme d'obstruction du filtre

Alarme de batterie faible

Caractéristiques techniques de base

Teinte à l'état sombre	Teinte sombre DIN 9 à DIN 13	Tuyau d'air	Coton ignifugé
Technologie à cristaux liquides	Twisted Nematic	Niveau sonore	60 dB
Qualité optique	1/1/1/2	Meulage	Oui - Visière incolore
Réglage de la sensibilité	Continu	Débit d'air	180 l/min et 220 l/min
Alimentation	Solaire - veille	Autonomie	9-10 heures
Réglage du délai	Continu - 0,1 à 1 s	Alarme sonore	Niveau de charge faible
Filtration	TH2PSL	Réglage de la ceinture	Double
Alarme sonore	Colmatage du filtre	Capteurs d'arc	4 - Indépendants
Batterie	Lithium-ion amovible	Vitesse de réaction	0,1 ms
Chargeur	Rapide - 4 h	Champ de vision	93 x 43 mm
Ceinture	Large - Néoprène	Poids total	1180 g (Unité+Batterie+Ceinture+Filtre)
Pare-étincelles	Oui - Indirect	Champ de vision	Polycarbonate DIN 5



Fiche Web

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

Masque Galaxy PRO

Écran électronique avec système de respiration autonome

FT

Accessoires de série	Référence
Polycarbonate extérieur (x10)	3004000
Polycarbonate intérieur S4 (x10)	3002250
Polycarbonate pour visière (x5)	3003415
Bande anti-transpiration (x2)	3001140
Harnais avec prise d'air	3007025
Ceinture confort	3007001
Harnais pour ceinture confort	3007002
Rallonge de ceinture	3007003
Tuyau d'alimentation en air	3007010
Protection ignifuge pour tuyau	3007012
Batterie lithium standard	3007020
Batterie lithium HD longue durée	3007021
Chargeur de batterie européen	3007022
Housse en tissu ignifuge pour écran Navitek®	3007032
Filtre PRSL	3007050
Préfiltre (x10)	3007060
Préfiltre anti-odeurs (x10)	3007070







Vision périphérique et couleurs naturelles :

Couleur = vision naturelle

Qualité optique : 1 / 1 / 1 / 2

2 tailles : 93×43 mm et 100×67 mm

4 capteurs indépendants

Alimentation solaire, avec batteries lithium remplaçables.

Réglage DIN 9-13

Teinte fixe DIN 5 (Plasma / Oxyacétylénique)

Réglages : sensibilité et temporisation

Options de masques :

Galaxy PRO + cassette A XXL couleur 100x67 mm :
Viseur cassette A / zone de vision XXL couleur,

Affichage numérique / DIN 5-13 / Réglage de la sensibilité et de la temporisation / 4 capteurs + fonction meulage DIN 4 / Qualité 1/1/1/2 - Vision latérale DIN 5

Réf. : 30058S13

Galaxy PRO + cassette C 93x43 :
Viseur cassette C, 93x43 mm. DIN 9-13 / Réglage de la sensibilité et de la temporisation / 4 capteurs + fonction meulage DIN 4 / Qualité 1/1/1/2 - Vision latérale DIN 5
Réf. : 30058S4

L'écran Galaxy PRO associe un filtre à assombrissement automatique, adapté au soudage à l'électrode, MIG/MAG et TIG, ainsi qu'une large visière de meulage pour les opérations d'ébarbage.

La visière de l'écran Galaxy est certifiée EN 175 B. Le polycarbonate, d'une épaisseur de 1 mm, offre une qualité optique irréprochable.

Le harnais robuste associé au masque de soudage Galaxy PRO propose 4 réglages : hauteur, largeur, inclinaison et

réglage longitudinal pour les soudeurs portant des lunettes.

Avec les polycarbonates de teinte DIN 5, le Galaxy PRO offre au soudeur un champ de vision de 160°, pour plus de confort et une sécurité renforcée.

Également disponible avec obturateurs, sans vision latérale.

Les 4 capteurs d'arc indépendants réagissent très rapidement (0,2 ms) pour une détection fiable de l'arc de soudage.

Les cristaux liquides, avec une excellente qualité optique 1/1/1/, garantissent une vision parfaite.

Le réglage de la teinte de soudage de DIN 9 à DIN 13 est complété par l'ajustement de la sensibilité des 4 capteurs et du temps de retour à l'état clair.

Galaxy PRO est conçue pour le soudage à l'arc, MIG/MAG et TIG. Le filtre à obscurcissement automatique intègre un mode meulage : les 4 capteurs sont désactivés et la teinte DIN 4 est verrouillée.

La cagoule de soudage Galaxy PRO est certifiée conforme à la norme EN 175 B, et le polycarbonate à la norme EN 166 B.

Le filtre à obscurcissement automatique est homologué selon la norme EN 379 et la cagoule de soudage Galaxy est certifiée selon la norme EN 12941.

La cagoule de soudage Galaxy PRO est également certifiée selon les standards CE, ANSI, CSA, AS/NZS.

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

Masque Galaxy PRO

Écran électronique avec système de respiration autonome

FT

La Galaxy avec système de respiration autonome garantit l'arrivée d'air purifié à l'intérieur de l'écran, grâce à la filtration des particules solides et liquides (PRSL).

Le système de respiration autonome assure la filtration des particules solides et liquides (PSL). Les assemblages vissés des écrans Galaxy PRO garantissent une étanchéité TH2 renforcée et un intérieur exempt de contaminants.

Le filtre utilisé avec ce système est classé « Réutilisable » (PRSL) et n'a pas à être remplacé à chaque changement d'équipe.

L'alarme du filtre avertit l'opérateur lorsqu'un remplacement devient nécessaire.

Le filtre PRSL du système est équipé d'un préfiltre qui retient les particules les plus importantes et prolonge la durée de vie du filtre principal. En option, un filtre au charbon actif est disponible.

L'unité de protection respiratoire est certifiée conformément à la norme EN 12941 pour TH2 PRSL, avec — et uniquement avec — les écrans de soudage Galaxy.

En complément de l'alarme d'obstruction du filtre, un dispositif d'alerte sonore et visuelle informe l'opérateur d'un niveau de batterie faible

Le système est livré avec une batterie Lithium-ion rechargeable standard à 4 cellules, offrant 10 heures d'autonomie avec un filtre neuf.

Plus de 16 heures d'autonomie avec la batterie longue durée.
Disponible en version rechargeable avec 6 piles.

Deux débits d'air sont proposés au soudeur, selon l'application, l'environnement et ses habitudes.

180 l/min est le débit minimal. Une simple pression de 2 secondes sur la commande de contrôle permet d'augmenter le débit jusqu'à 220 l/min.

La largeur de la ceinture rembourrée garantit le confort et un bon maintien de l'unité de protection respiratoire du système. En complément, il est possible d'ajouter une rallonge ou un harnais renforcé.

L'unité de ventilation assistée est certifiée conformément à la norme EN 12941 avec toutes les cagoules Galaxy, avec ou sans vision latérale.

Chaque cagoule Galaxy avec système de ventilation assistée est livrée avec son sac de transport, permettant d'emporter toutes les pièces de rechange.

La garantie de la cagoule de soudage Galaxy PRO est de 2 ans, et celle de l'unité du système de ventilation assistée : 1 an.



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 Galaxy PRO

Visor eletrónico com sistema de respiração autónomo

Ref.: 30058S13

Código:

Data: 17-09-26



Visor com visão a cores

Características técnicas básicas

Tonalidade em estado escuro	Tonalidade escura DIN 9 até DIN 13	Mangueira de ar	Algodão ignífugo
Tecnologia de cristais líquidos	Twisted Nematic	Nível sonoro	60 dB
Qualidade ótica	1/1/1/2	Esmerilagem	Sim - Viseira incolor
Ajuste de sensibilidade	Contínuo	Fluxo de ar	180 l/min e 220 l/min
Alimentação	Solar - Stand-by	Autonomia	9-10 horas
Ajuste de retardo	Contínuo - 0,1 até 1 s	Alarme sonoro	Nível de carga baixo
Filtração	TH2PSL	Ajuste do cinto	Duplo
Alarme sonoro	Obstrução do filtro	Sensores de arco	4 - Independentes
Bateria	Iões de lítio amovível	Velocidade de reação	0,1 ms
Carregador	Rápido - 4 h	Área de visão	93 x 43 mm
Cinto	Largo - Neopreno	Peso total	1180 g (Unidade+Bateria+Cinto+Filtro)
Proteção anti-faíscas	Sim - Indireta	Área de visão	Policarbonato DIN 5

Descrição:

Rebatível, permite trabalhos de esmerilagem com tonalidade transparente e proteção respiratória.

Visão lateral de 160º de série.

Ajuste em altura / largura / inclinação e regulação longitudinal (utilização com óculos).

Bateria de lítio substituível e recarregável (autonomia de 8 h) com alarme visual e sonoro de bateria fraca.

2 caudais de ar: 180 e 220 l/min. Nível sonoro: 65 dB.

Pré-filtro e filtro TH2 PRSL.

Utilização.

Ideal para postos de trabalho fixos, garantindo total mobilidade ao soldador. Gerador / filtragem de ar / alarme visual e sonoro por caudal insuficiente ou entupimento. Utilização individual.

Vantagens principais:

Tonalidade escura DIN 9 até DIN 13

Viseira para esmerilagem

Visão lateral 160°

Filtração de partículas sólidas e líquidas (PRSL)

2 caudais de ar

Alarme de entupimento do filtro

Alarme de bateria fraca



Ficha Web

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

Máscara Galaxy PRO

Máscara eletrónica com sistema de respiração autónomo

FT

Acessórios de série	Referência
Policarbonato exterior (x10)	3004000
Policarbonato interior S4 (x10)	3002250
Policarbonato para viseira (x5)	3003415
Faixa antitranspirante (x2)	3001140
Arnês com entrada de ar	3007025
Cinto de conforto	3007001
Arnês para cinto de conforto	3007002
Extensão de cinto	3007003
Mangueira de alimentação de ar	3007010
Proteção ignífuga para mangueira	3007012
Bateria de lítio standard	3007020
Bateria HD de lítio de longa duração	3007021
Carregador europeu de bateria	3007022
Revestimento em tecido ignífugo para a máscara Navitek®	3007032
Filtro PRSL	3007050
Pré-filtro (x10)	3007060
Pré-filtro antiodores (x10)	3007070







Visão periférica e cor natural:

Cor = visão natural

Qualidade ótica: 1 / 1 / 1 / 2

2 tamanhos: 93×43 mm e 100×67 mm.

4 sensores independentes

Solar, com baterias de lítio substituíveis.

Regulação DIN 9-13

Tonalidade fixa DIN 5 (Plasma / Autógena)

Ajuste: Sensibilidade e Retardo

Opções de máscaras:

Galaxy PRO + cassete A XXL a cores 100x67 mm.:
Visor cassete A / Área de visão XXL a cores,
Ecrã digital / DIN 5-13 / Ajuste de sensibilidade e retardo / 4 sensores + Função de esmerilagem DIN 4 / Classe 1/1/1/2 - Visão lateral DIN 5
Ref.: 30058S13

Galaxy PRO + Cassete C 93x43:
Visor cassete C, 93x43 mm. DIN 9-13 / Ajuste de sensibilidade e retardo / 4 sensores + função de esmerilagem DIN 4 / Classe 1/1/1/2 - Visão lateral DIN 5
Ref.: 30058S4

A máscara Galaxy PRO combina um filtro auto-escurecedor, adequado a aplicações de soldadura com eletrodo, MIG/MAG e TIG, e uma ampla viseira de rebarbagem para esmerilar.

A viseira da máscara Galaxy está certificada EN 175 B. O policarbonato, com 1 mm de espessura, oferece uma qualidade ótica perfeita.

O arnês robusto associado à máscara de soldadura Galaxy PRO disponibiliza 4 ajustes: altura, largura, inclinação e

ajuste longitudinal para soldadores que utilizam óculos.

Com policarbonatos de tonalidade DIN 5, a Galaxy PRO proporciona ao soldador um campo de visão de 160°, para maior conforto e segurança.

Também está disponível com obturadores sem visão lateral.

Os 4 sensores de arco independentes têm um tempo de reação rápido de 0,2 ms, garantindo uma deteção fiável do arco de soldadura.

Os cristais líquidos, com excelente qualidade ótica 1/1/1/, proporcionam uma visão perfeita.

A possibilidade de ajustar a tonalidade de soldadura de DIN 9 até DIN 13 é complementada pelos ajustes de sensibilidade dos 4 sensores e do tempo de retardo para o estado claro.

O Galaxy PRO foi concebido para soldadura por arco, MIG/MAG e TIG. O filtro auto-escurecedor inclui um modo de rebarbação/esmerilagem: os 4 sensores são desativados e a tonalidade DIN 4 fica bloqueada.

A máscara de soldadura Galaxy PRO está certificada de acordo com a norma EN 175 B; o policarbonato cumpre a norma EN 166 B.

O filtro auto-escurecedor está homologado segundo a norma EN 379 e a máscara de soldadura Galaxy está certificada segundo a norma EN 12941.

A máscara de soldadura Galaxy PRO está igualmente certificada segundo as normas CE, ANSI, CSA e AS/NZS.

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

Máscara Galaxy PRO

Viseira eletrónica com sistema de respiração autónoma

FT

A Galaxy com sistema de respiração autónoma assegura a entrada de ar purificado no interior da viseira, com filtração de partículas sólidas e líquidas (PRSL).

O sistema de respiração autónoma garante a filtração de Partículas Sólidas e Líquidas (PSL). As juntas aparafusadas das máscaras Galaxy PRO asseguram uma vedação TH2 rigorosa e um interior livre de contaminantes.

O filtro utilizado com este sistema está classificado como “Reutilizável” (PRSL) e não precisa de ser substituído a cada mudança de turno.

O alarme do filtro avisa o operador quando for necessário substituí-lo.

O filtro PRSL do sistema está equipado com um pré-filtro que retém as partículas mais relevantes e prolonga a vida útil do filtro principal. Como opção, está disponível um filtro com carvão ativado.

A unidade de proteção respiratória está certificada de acordo com a norma EN 12941 para TH2 PRSL, com, e apenas com, as máscaras de soldadura Galaxy.

Para complementar o alarme de obstrução do filtro, um sistema de alarme acústico e visual informa o operador de que a bateria está fraca.

O sistema é fornecido com uma bateria padrão recarregável de iões de lítio, com 4 pilhas, que garante 10 horas de autonomia com um filtro novo.

Mais de 16 horas com a bateria de longa duração.
Disponível para recarga com 6 pilhas.

Estão disponíveis 2 caudais de ar para o soldador, consoante a aplicação, o ambiente e os seus hábitos.

180 l/m. é o caudal mínimo. Com um simples toque de 2 segundos no comando de controlo, o sistema aumenta o caudal até 220 l/m.

A largura do cinto almofadado garante conforto e uma boa fixação da unidade de proteção respiratória no sistema. Para complementar, pode ser adicionada uma extensão ou um arnês reforçado.

A unidade de respiração autónoma está certificada de acordo com a norma EN 12941 para todas as viseiras Galaxy, com ou sem visão lateral.

Cada viseira Galaxy com sistema de respiração autónoma é fornecida com a respetiva bolsa de transporte, na qual podem ser levadas todas as peças de substituição.

A garantia da viseira de soldadura Galaxy PRO é de 2 anos e a da unidade do sistema de respiração autónoma: 1 ano.



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