

# WELDING helmets



# WELDING HELMETS



## MX 513 S

Automatic masks for welding (TIG, MIG / MAG and MMA), cutting (Plasma and Arc-air) and grinding.

Eye, face and head protection of the operator with maximum comfort.

Headband reinforced adjustable to fit any head size.

Excellent filtering (adjustable DIN 5-9 or DIN 9-13), quality of vision and light to dark change reliability.

Featherweight.

Masques automatiques pour le soudage (TIG, MIG / MAG et MMA), le coupage (Plasma et Arc-air) et de meulage.

Protection de la vue, du visage et de la tête de l'opérateur avec un maximum de confort.

Harnais renforcé et réglable pour s'adapter à toute taille de tête.

Excellente filtration (Réglable de DIN 5-9 ou DIN 9-13), qualité de vision et fiabilité du passage de clair à foncé.

Poids plume.



## MS 513

Máscaras automáticas para soldadura (TIG, MIG/MAG y MMA), corte (plasma y arco-aire) y rebardado.

Protección de los ojos, cara y cabeza del operador con máxima comodidad.

Arnés reforzado y ajustable para adaptarse a cualquier tamaño de cabeza.

Excelentes filtrado (ajustable de DIN 5-9 o DIN 9-13), calidad de la visión y fiabilidad de cambio claro oscuro.

Peso pluma.

Máscaras automáticas para soldadura (TIG, MIG/MAG e MMA), corte (Plasma e Arc-air) e esmerilagem.

Protecção da vista, da face e da cabeça do operador com máximo conforto.

Arnês reforçado e regulável para se ajustar a qualquer tamanho de cabeça.

Excelente filtragem (regulável de DIN 5 - 9 ou DIN 9 - 13), qualidade de visão e fiabilidade de mudança claro a escuro.

Peso pluma.

**MX 513 S** - All parameters adjustable in front / **Tous les paramètres réglables à l'avant** / Todos los parámetros ajustables en la frente / **Todos os parâmetros reguláveis na frente**



1 – **SHADE (5-9 / 9-13)** - Shade adjustment / **Réglage de niveau de filtrage** / Ajuste del grado de filtrado / **Ajuste do grau de filtragem**

2 – **GRIND/WELD** - Grinding welding selector / **Sélecteur de meulage** / Selector de rebardado / **Selector rebardagem**

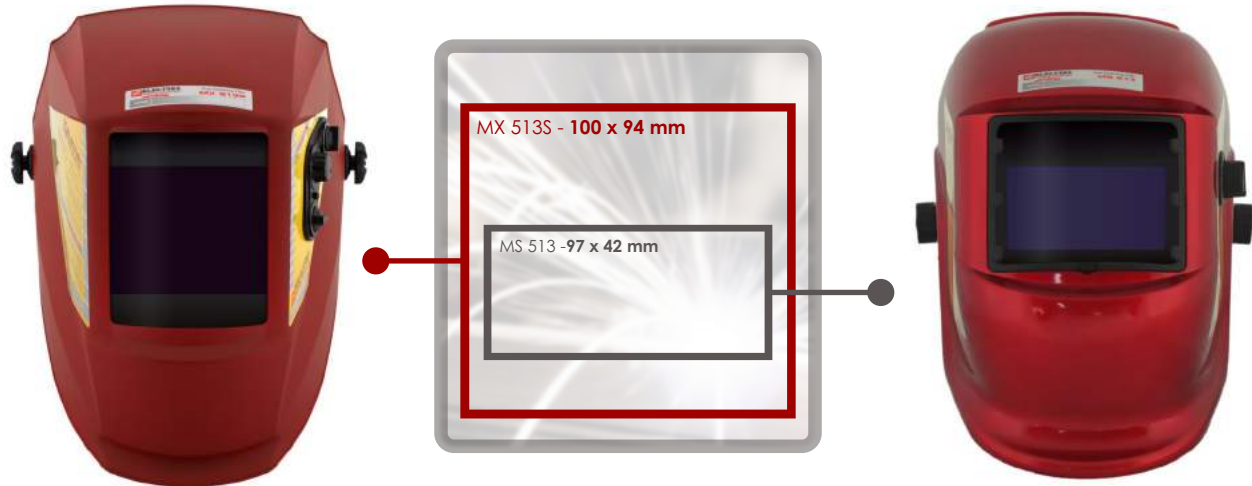
3 – **DELAY** - Dark-clear change time / **Temps de changer du sombre-clair** / Tiempo de cambio de luz-oscuridad / **Tempo de mudança claro-escuro**

4 – **5-9 / 9-13** - Shade selector / **Sélecteur de niveau de filtrage** / Selector de grado de filtrado / **Selector de grau de filtragem**

5 – **SENSITIVITY** - Sensitivity adjustment / **Réglage de sensibilité** / Ajuste de sensibilidade / **Ajuste da sensibilidade**



**MX 513 S** - Increased viewing area - **Zone de visualisation élargie** - Área de visualización expandida - Área de visualização acrescida



**MX 513 S**

- Headband cushioned and reinforced
- **Harnais rembourré et renforcé**
- Arnés acolchado y reforzado
- **Arnês almofadado e reforçado**



Technical data / **Caracteristiques techniques** / Características

Model - <b>Modèle</b> - Modelo	<b>MX 513 S</b>	<b>MS 513</b>
Power supply - <b>Alimentation</b> - Alimentación - Alimentação	Solar and Lithium / <b>Solaire a batteries de Lithium</b> / Solar a baterías de Litio	Solar and Lithium / <b>Solaire a batteries de Lithium</b> / Solar a baterías de Litio
UV / IR protection - <b>Protection UV / IR</b> - Protección UV / IR - <b>Proteção UV / IR</b>	Up to DIN 16 always / <b>Toujours; jusqu'à DIN 16 / Hasta DIN 16</b> / Sempre e até DIN 16	Up to DIN 16 always / <b>Toujours; jusqu'à DIN 16 / Hasta DIN 16</b> / Sempre e até DIN 16
Light state - <b>Phase claire</b> - Fase clara	DIN 4	DIN 4
Dark state - <b>Phase noire</b> - Fase oscura - <b>Fase escura</b>	DIN 5 - 9 / DIN 9 - 13	DIN 5 - 9 / DIN 9 - 13
Number of arc sensors - <b>Nombre de Senseurs l'arc</b> - Numero de sensores del arco - <b>Número de sensores de arco</b>	4	2
Dark/clear delay adjustment / <b>Temporisation du temps de retour sombre/clair</b> / Temporizador de reacción de luz/oscuridad / <b>Temporizador de reacção claro/escuro</b>	variable / <b>réglable</b> / regulable / <b>regulável</b> 0.1 s - 1.0 s	variable / <b>réglable</b> / regulable / <b>regulável</b> 0.1 s - 1.0 s
Sensitivity - <b>Sensibilité</b> - Sensibilidad - <b>Sensibilidade</b>	Variable / <b>Réglable</b> / Regulable / <b>Regulável</b>	Variable / <b>Réglable</b> / Regulable / <b>Regulável</b>
Operating temperature - <b>Température d'opération</b> Temperatura de operación - <b>Temperatura de operação</b>	-10°C → +55°C	-10°C → +55°C
Grind function - <b>Fonction de meulage</b> - Función de rebarbado - <b>Função de rebarbagem</b>	Outside / <b>Externe</b> / Externa / <b>Externa</b>	Outside / <b>Externe</b> / Externa / <b>Externa</b>
Viewing area - <b>Dimensions de la visière</b> - Área de visualización - <b>Área de visualização</b>	100 x 94 mm	97 x 42 mm
Weight - <b>Poids</b> - Peso	605 gr	525 gr



SINCE 1946



Download catalogue / Téléchargez catalogue  
Descargue catálogo / Download catálogo



JOÃO R. MATOS, S.A.

(+351) 234 313 433

(+351) 234 313 024

electrex@electrex.pt



Dealer / Distributeur

Reserves the right to change technical specifications without prior notice, no contractual images • Se réserve le droit de changer les spécifications techniques sans pré-avis, images non contractuelles • Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales • Reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem pré-aviso, imagens não contratuais