

หน้ากากปรับแสงอัตโนมัติ UMEGA XG214 Auto - Darkening Welding Helmet XG-214 "UMEGA"

Part No. A - 006 - 015

คุณสมบัติ

เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของช่างเชื่อมด้วย "หน้ากากปรับแสงอัตโนมัติ" ซึ่งกระจกกรองแสงจะเปลี่ยนความเข้มโดยอัตโนมัติ เมื่อมีแสงจากการอาร์คมากระทบ และจะปรับความเข้มลงสู่สภาพปกติเมื่อหยุดอาร์ค ด้วยคุณสมบัติดังกล่าวช่างเชื่อมไม่จำเป็นต้องเสียเวลาและยุ่งยากกับการเปิด-ปิดหน้ากากขณะเริ่มเชื่อมหรือหลังจากหยุดเชื่อม ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและเพิ่มความปลอดภัยของช่างเชื่อมได้เป็นอย่างดี

หน้ากากเชื่อมทำงานโดยกระจกกรองแสงที่สามารถปรับความเข้มได้เองโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังสามารถปรับความเข้มของกระจกกรองแสงในสถานะมืด (Dark State) ได้ตั้งแต่ DIN 9 ถึง DIN 13 นอกจากนี้ หน้ากากเชื่อมยังได้รับการติดตั้ง Magnetic Sensor ซึ่งผู้ใช้งานสามารถปรับความไว (Sensitivity) ของการเปลี่ยนความเข้มของกระจกกรองแสงจากสถานะสว่าง (Light State) ไปยังสถานะมืด (Dark State)

ข้อมูลทางเทคนิค

- ความเข้มสถานะสว่าง (Light Shade): DIN 4
- ความเข้มสถานะมืด (Dark Shade): DIN 9 – 13 (stepless adjustment)
- เวลาสวิตชิ่ง (Switching Time): <0.5 ms (22 °C)
- เวลาหน่วง (Delay Time): <1 s
- อุณหภูมิใช้งาน (Operating Temperature): -5 °C – 55 °C
- พื้นที่ช่องกระจก (Viewing Area): 40 x 90 mm
- ขนาด (Size): 350 x 220 x 220 mm
- น้ำหนัก (Weight): 460 g
- ขนาดหัวสวม (Headgear Adjustment): ϕ 165 - 200 mm



จุดเด่นของหน้ากากเชื่อม

- ปรับความไวได้อย่างต่อเนื่อง
- ใช้ไฟจากระบบโซลาร์เซลล์ ไม่จำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่
- กระจกกรองแสงระบบสะท้อนแสง
- กระจกกรองแสงสามารถถอดเปลี่ยนได้
- กระจกกรองแสง ติดตั้งภายในแผ่นป้องกัน (Protective Plate) ทำให้ยืดอายุการใช้งาน
- พื้นที่ช่องกระจก (Viewing Area): 40 x 90 mm
- ขนาด (Size): 350 x 220 x 220 mm
- น้ำหนัก (Weight): 460 g
- ขนาดหัวสวม (Headgear Adjustment): ϕ 165 - 200 mm

Features

Increased productivity, thanks to auto-darkening welding helmet. The helmet offers the greater advantage that it only darkens when welding arc is struck. No more lifting and lowering the helmet to stop and start the weld! Both hands are free, thus increase quality, safety and especially productivity.

This very comfortable welding helmet is fitted with a shine variable welding filter. The welding filter automatically switches shade to the dark state, which is also adjustable between DIN 9 and DIN 13. Next to the optical sensor, a magnetic sensor enables a high-speed switching time between the light and dark state. Even weak welding arcs can be detected in this way.

Highlights

- Sensitivity adjustment (stepless).
- Power supply from pure solar cell (no batteries needed).
- Special filter is reflectional style.
- Auto-darkening filter can be installed and replaced easily.
- Outer and inner of filter is covered with protective plate. It can be used for a longer period.

ACCESSORIES

http://: www.udomsawat.com
E-mail: support@udomsawat.com

UDSG
UDOMSAWAT GROUP