



CE EN 169

Conforms to DIN EN 169
All lenses are fully CE approved CE
certificates issued by DIN CERTCO

กระจกกันแสงเชื่อม
DARK GREEN WELDING LENS

เลนส์
สีเขียว
ไม่แสบตา



กระจกกันแสงเชื่อมคุณภาพสูงสุดปกป้องดวงตาของคุณ
จากรังสีอัลตราไวโอเลตและอินฟราเรดในระหว่างขั้นตอนการเชื่อม
The high caliber dark green welding lens protects your eyes against ultraviolet
and infrared in the welding process.

7.-/Pc
100 Pcs/Box,
500 Pcs/Carton

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

SIZE	SHADE	PART NO.
51x108x3mm	5	5Y1
51x108x3mm	9	9Y1
51x108x3mm	10	10Y1
51x108x3mm	11	11Y1
51x108x3mm	12	12Y1
51x108x3mm	13	13Y1



ในงานเชื่อมโครงสร้างขนาดใหญ่ที่ต้องใช้กระแสเชื่อมสูง จะมีแสงเชื่อมที่เข้มซึ่งเป็นอันตราย
ต่อดวงตาหากใช้กระจกดำทั่วไป ในท้องตลาดแสงเชื่อมที่เข้มจะสามารถรุดผ่านออกมาเป็นแสง
สีส้มทำให้แสบตา

YAMADA จึงได้ออกแบบและพัฒนากระจกกันแสงเชื่อมเขียวเข้มขึ้นมา เพื่อตอบสนองการใช้งาน
ให้ได้ประสิทธิภาพทำหน้าที่กรองแสงเชื่อมให้เป็นแสงสีเขียว ช่างเชื่อมจะไม่แสบตา จึงเป็นกระจกกันแสง
เชื่อมชั้นแนวหน้าในท้องตลาด

วิธีใช้งาน / How to use :

ใช้ประกอบเข้ากับหน้ากากกันแสงเชื่อม หรือแว่นตากันแสงเชื่อมแบบสีกาหลายน
Assembly with welding helmet or welding goggle.

เหมาะสำหรับ / Application :

ใช้ในงานเชื่อมแก๊ส งานเชื่อมไฟฟ้า งานเชื่อมโลหะ งานตัดแก๊ส งานตัดพลาสมา
Types of work related to the MMA, TIG, MIG and Plasma.

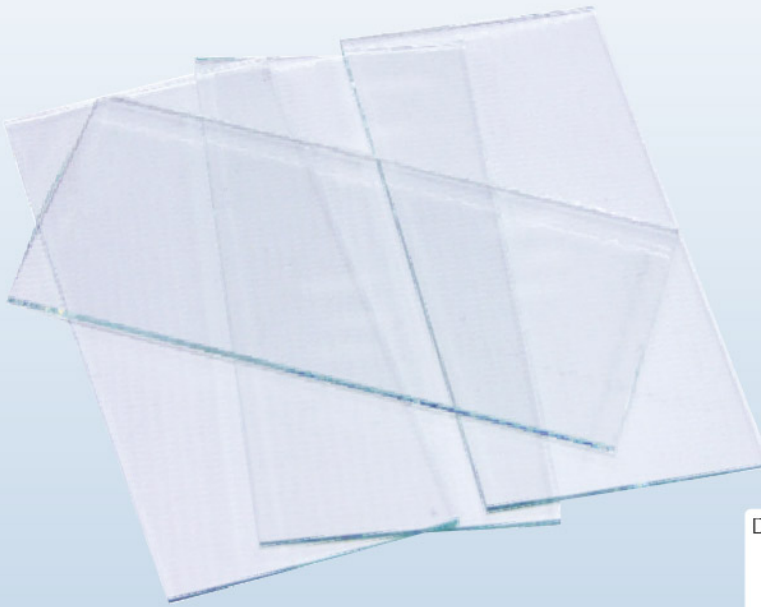


- กระจกกันแสงเชื่อมนี้ไม่สามารถทนแรงกระแทกได้ ต้องใช้คู่กับแผ่นกันสะเก็ด
- This welding lens have no impact properties and must be use with anti-spattercover plate

กระจกกันสะเก็ดสีใส

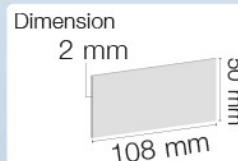
ANTI-SPATTER COVER PLATE

Size: 108x50x2 mm



- สีใสสามารถมองเห็นชิ้นงานได้ชัดเจน
 - สำหรับป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม สารเคมีต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับใบหน้า และดวงตา
 - ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก
- วิธีใช้ : ประกอบเข้ากับหน้ากากกันแสงเชื่อม

ข้อแนะนำ : ไม่ควรนำไปใช้เป็นแผ่นกันสะเก็ดจากงานเจียร หรืองานที่มีการตกกระแทกด้วยความเร็วสูง เพราะมีคุณสมบัติในการทนแรงกระแทกไม่เท่า PC



3.-/Pc

50 ชิ้น/กล่อง, 1000 ชิ้น/ลังไม้

แผ่นกันสะเก็ด CR39

ANTI-SPATTER COVER PLATE

CE EN 166 ANSI Z87.1



Size: 108x51x1.5mm

- กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม รอยขีดข่วน สารเคมี สารทำละลาย
- Resistant to Abrasion, Spatter, Pitting, Chemicals and Solvents.

วิธีใช้ : ประกอบเข้ากับหน้ากากกันแสงเชื่อม

คำเตือน | WARNING

ไม่ควรนำไปใช้เป็นแผ่นกันสะเก็ดจากงานเจียร หรืองานที่มีการตกกระแทกด้วยความเร็วสูง เพราะมีคุณสมบัติในการทนแรงกระแทกไม่เท่า PC

Anti-spatter cover plate is not impact resistant and should not be used when grinding.

30.-/Pc

100 ชิ้น/กล่อง, 1000 ชิ้น/ลัง

กระจกกันแสงเชื่อมสีดำทรงกลม เบอร์ 5

ROUND WELDING GLASS
DIN GS 0196 CE

Size: 50x2.0-2.5 mm



18.-/Pc
xx Pcs/Ctn

กรอบเลนส์หน้ากาก

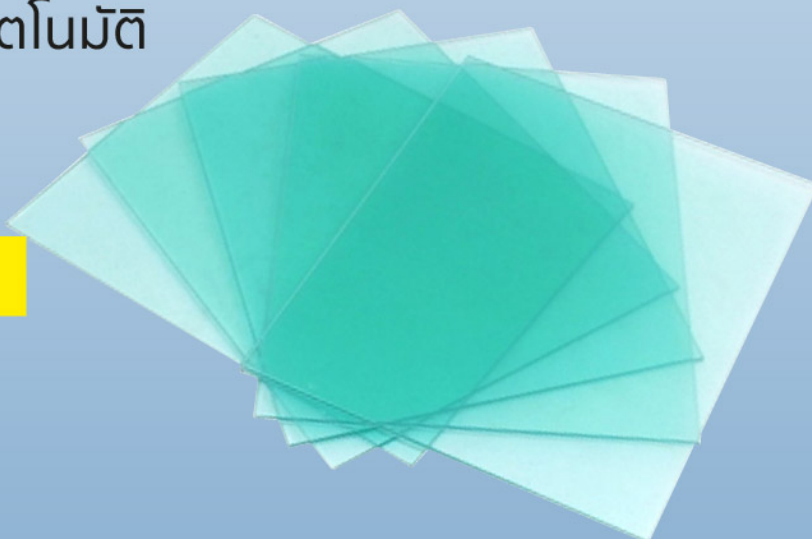
OUTSIDE PROTECTIVE LENS

ใช้กับหน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ

รุ่น YMD6500

Size: 116x96x0.9 mm

วัสดุ (Material) : PC



30.-/Pc
xx Pcs/Ctn

CE EN175 **ANSI** Z87.1-2003
American National Standards Institute

- ★ โครงหน้ากากผลิตจาก Soft PVC
- ★ เลนส์ 2 ชั้น ผลิตจาก Polycarbonate เคลือบแข็งสามารถเปิด-ปิดได้
- ★ เลนส์ด้านนอกป้องกันแสงจ้าและรังสี UV, IR
- ★ เลนส์ด้านในเป็นเลนส์ใส ใช้ป้องกัน ลูกไฟ ความร้อนและมีวาล์วระบายอากาศ

YMD-632

แว่นตากันแสงเชื่อม 2 ชั้น แบบกลม

- ขนาดแว่น 50 mm

สำหรับงานเชื่อมแก๊ส

เลนส์เชื่อม Shade No.5
ป้องกันแสงจ้าและรังสี UV, IR
18.-/คู่



72.-/Pc

60/ล้ง

น้ำหนัก 110 กรัม
N.W. g

YMD-3002-1

แว่นตากันแสงเชื่อม 2 ชั้น แบบสี่เหลี่ยม

- ขนาดแว่น 50 x 108 mm

สำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า

เลนส์เชื่อม Shade No.10 ป้องกันแสงจ้าและรังสี UV, IR



120.-/Pc

60/ล้ง

น้ำหนัก 190 กรัม
N.W. g

วิธีใช้

ใช้สวมเพื่อปกป้องดวงตาจากแสงหรือสะเก็ดไฟขณะทำงานเชื่อม

คำแนะนำ

ก่อน - หลังการใช้งาน ควรใช้ผ้าที่สะอาด
เช็ดบริเวณแว่นตาทุกครั้ง

คำเตือน

ไม่ควรให้สิ่งของที่มีน้ำหนักมาก
มาวางทับกระจกแว่น



แว่นตากันแสงเชื่อมอัตโนมัติ

SOLAR POWERED AUTO-DARKENING WELDING GOGGLE

WG-311

สำหรับงานเชื่อมไฟฟ้าทั่วไป (MMA) เชื่อมมิก (MIG) เชื่อมทิก (TIG) งานตัดพลาสมา และ งานแก๊ส

เซ็นเซอร์ 2 จุด ปรับแสงได้อย่างรวดเร็ว

เพียง 1 มิลลิวินาที (1/15000s) ด้วยพลัง Lithium 30mAh

Dual sensors reaction time (light to dark)

less than 1ms (1/15000s), with powerful lithium battery 30mAh

AUTO DARKENING FILTER PICTURES



Special LCD กรองแสงได้มากกว่า

ปรับความยาวขาแว่นได้ 4 ระดับ

ให้กระชับกับใบหน้า

4 steps leg adjustment
to fit with the face.



270./Pc

1Pc/Box, 100Pcs/Cartron

- เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate Lens)
- พื้นที่การมองเห็น 94x30 มม. (Viewing Area 94x30 mm)
- ระดับความเข้มของกระจก DIN11 (Fixed Shade DIN11)
- ปกป้องอันตรายจากรังสียูวีและอินฟราเรด DIN16 (Protection for shielding UV/IR DIN16)

มีแผ่นรองจมูก

ให้ความนุ่มสบายขณะสวมใส่
Nose pads provide comfort while wearing.

มีแบตเตอรี่ CR927

สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้
Replaceable 1*CR927 lithium battery.



สามารถเปลี่ยนขาแว่น

เป็นสายรัดศีรษะได้

It is possible to convert
the legs of the glasses
into a head strap.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	: WG-311
Filter size	: 108x50.8x6 mm 4.25"x2"x 0.24"
Active Viewing Area	: 94x30 mm 3.70"x1.18"
Optical class	: 1/1/1/2
Light Shade	: DIN3
Dark Shade	: Fixed Shade DIN11
Switching Time	: 1/15000 s
Sensitivity Control	: Fixed
Delay Time	: From Dark to Light : 0.25-0.45 s
UV/IR Protection	: Up to shade DIN16 at all time
Power Supply	: Solar cells+Replaceable 1*CR927 Lithium Battery
Arc Sensors	: 2
Capacity of lithium Battery	: 30 amps
Operating Temperature	: -5°C~+55°C (23°F~131°F)
Storing Temperature	: -20°C~+70°C (-4°F~158°F)
Grinding Function	: No
Lens Material	: PC
Goggle Material	: ABS

เหมาะกับงานเชื่อมแต่มีช่วงคร่าว

SUITABLE FOR SHORT PERIOD TIME WELDING

วิธีใช้ : ใช้ปกป้องดวงตาจากแสงเชื่อม

ข้อแนะนำ : ควรเลือกแว่นตาให้เหมาะกับการใช้งาน

คำเตือน : ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อน



WE
KEEP
CONSTANT
IMPROVEMENT

CE EN 175
ANSI Z87.1

หน้ากากเชื่อม แบบมือถือสีดำ

WELDING MASK

MODEL **YMD-408**

พร้อม
กระจกกันแสงเชื่อม
สีเขียวเข้มเบอร์ 11

Dark Green Welding Lens No. 11



หน่วย : ซม.

22



50.-/Pc
50 Pcs/Ctn



รายละเอียดสินค้า (Specification)

วัสดุของเลนส์	:	กระจก
วัสดุของสินค้า	:	PP
ขนาดสินค้า	:	22x13x33.5 cm
น้ำหนัก	:	260 g

YAMADA
SAFETY FIRST

หน้ากากเชื่อมแบบมือถือสีแดง

MODEL **YMD-407**
WELDING HELMET

พร้อมเลนส์กันแสงเชื่อม **สีเขียว Shade no. 10**
ไม่แสบตา คุณภาพสูง ช่วยป้องกันดวงตาจาก
รังสีอัลตราไวโอเลตและอินฟราเรด



ด้านหลัง
BACK



65.-/Pc
30Pcs/Carton

ด้ามจับพร้อมน็อต 15.-

SPECIFICATIONS

Size 23x12x33 cm
Weight 300g/Pc

เหมาะสำหรับ | SUITABLE FOR

- ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรืองานตัดพลาสมา
- USED TO PREVENT SPARKS FROM WELDING OR PLASMA CUTTING WORK.

วิธีใช้ | HOW TO USE

- ประกอบเข้ากับด้ามจับ ใช้งานในลักษณะแบบมือถือ
- ASSEMBLED WITH THE HANDLE OPERATE IN A HAND-HELD WAY

คำแนะนำ | SUGGESTION

ควรสวมใส่หน้ากากสำหรับงานเชื่อมแก๊ส, เชื่อมโลหะ
SHOULD BE USE THIS FACE SHIELDS MUST BE WORN FOR ARGON-ARC WELDING
GAS-SHIELD WELDING, GAS-CUT ONLY.

WARNING

อุปกรณ์นี้ช่วยปกป้องดวงตาและใบหน้าเท่านั้น หากใช้ใน
ทางที่ผิดหรือไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
ร้ายแรงรวมถึงส่งผลให้ตาบอดหรือเสียชีวิตได้

THESE EYE AND FACE PROTECTION PRODUCTS HELP PROVIDE LIMITED
EYE AND FACE PROTECTION. MISUSE OR FAILURE TO FOLLOW WARNINGS
AND INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS POTENTIAL INJURY,
INCLUDING BLINDNESS OR DEATH.

YMD-405N

CE DIN EN 175:1997-08
KM SAFETY HS3020

รุ่นใหม่ คุณภาพดีกว่าเดิม
ผลิตจากวัสดุพอลิโพรไพลีน (PP) เกรดที่ดีที่สุด

ทนทานต่อการใช้งาน ไม่เปราะหรือแตกหักง่าย

ตัวเลนส์เบอร์ 10 มีความสว่างมากขึ้นทำให้มองเห็นชิ้นงานได้ชัดเจนกว่าเดิม

New model and better quality made of the best grade polypropylene (PP) materials.

Resistant to use not fragile or not easy to broken. The Lens NO.10 has a brighter, more visible than ever.

PC Lens

Len No.10

ชุดฝาครอบกระจก

ชุดฝาครอบกระจก

Clear Glass

PP

ใส่หน้ากากสวมหัวมีความอ่อนขึ้น

ไม่แข็งจนเกินไป ทำให้สวมใส่สบาย

Headband is soft, not too hard, comfortable to wear.

ปุ่มหมุนถูกเจียรให้เรียบ

เพื่อไม่ให้เจ็บมือ
ขณะกดหมุน

Rotate button is smooth
don't hurt your hand while
press rotate.

รูล็อกสี่เหลี่ยมช่วยให้ง่าย
ต่อการประกอบเข้ากับหน้ากาก

The rectangular lock hole makes it easy to
assemble with YMD-405N.

120.-/Pc

25 Pcs/Carton

ใช้สำหรับ ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรืองานตัดพลาสมาได้ทั้งดวงตาและใบหน้า
สายรัดศีรษะสามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับศีรษะของผู้ใช้

SPECIFICATION

- 2"x4.25" Lens
- weight : 400 g
- Size : 22x30 cm

ใส่หน้ากากสวมหัว

YMD-1405N



70.-/Pc

25 Pcs/Carton

Instructions for Use

1. Adjust the headband strap that passes over the head so that the helmet is seated on the head as low as possible. Snap the spigot 'G' on the lower strap into one of the holes 'F' on the upper strap.
2. Adjust the size of the headband by using the ratchet knob at the rear (see 'E'). Depress and turn the knob until the headband sits firmly in place, but not too tight.
3. Use the two knobs 'A' on either side of the helmet to adjust the amount of friction that occurs as you raise and lower the helmet.
4. When the helmet is in the lowered position, adjust its relationship to your face using the locating plate 'D'. The spigot 'H' should be placed in one of 3 holes on the other side of the helmet from the shade control knob.
5. The distance from each eye to the shade cartridge can also be adjusted by loosening the knobs 'A' and sliding the plastic bolts 'B' within the slotted openings either side of the helmet.
6. You are now ready to use the helmet. The shading may be adjusted during use by re-setting the shade control knob.

1 Anti-Spatter Len

2 Dark Green Len No.11

1 พร้อมโครง Semi-Aluminum รุ่น HA3

340.-/Pc
20 Pcs/Carton



อลูมิเนียม
โบล่อน 6
รุ่น HA3
Face Shield Visor Bracket
โครง Semi-Aluminum (พลาสติก
กึ่งอลูมิเนียม) สำหรับยึดกับหมวก
นิรภัย

3 Chipping Lens

4 หน้ากาก



ลักษณะการใช้งาน

ประกอบเข้ากับหมวกนิรภัย

วิธีใช้

ใช้งานโดยการประกอบเข้ากับหมวกนิรภัย

ใช้สำหรับ

เหมาะสำหรับช่างงานก่อสร้าง และโรงงานอุตสาหกรรม
เนื่องจากผู้ใช้ต้องทำงานในพื้นที่เสี่ยง ช่วยปกป้องศีรษะ
ของผู้ใช้จากวัสดุ เช่น อิฐ หิน ไม้ หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ
ที่อาจตกลงมาจากที่สูง และในพื้นที่ที่ต้องมีการใช้งานเชื่อม
ต่างๆ ช่วยผู้ใช้ป้องกันดวงตาจากแสงและสะเก็ดของงาน
เชื่อม หรือ เศษฝุ่นละออง

รายละเอียดสินค้า

ส่วนประกอบของหมวกก้นแสงเชื่อม

- 1. Anti-Spatter Len** ทำมาจากพลาสติกที่มีความแข็งแรงมาก ทำหน้าที่ป้องกันสะเก็ดจากงานเชื่อม และฝุ่นละอองที่
ฟุ้งกระจายในขณะที่ทำการเชื่อม มีขนาด 108x50.8x1mm.
- 2. Dark Green Len Shade No.11** มีคุณสมบัติในการกรองแสงที่เกิดขึ้นจากงานเชื่อมทุกประเภทรวมถึงรังสี UV
รังสี IR และแสงสะท้อนต่างๆ ลดความเสี่ยงการเจ็บปวดของดวงตาจากแสงหรือสะเก็ดเชื่อมให้น้อยที่สุด
- 3. Chipping Lens** กระดาษสำหรับมองชิ้นงานในสภาวะแสงปกติ ช่วยป้องกันรังสีสะเก็ดกระเด็นเข้าตา ขนาด 108x50.8mm.
- 4. หน้ากาก** หน้ากากสำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน ได้รับการออกแบบให้มีรูปทรงโค้ง เพื่อป้องกัน
ไม่ให้ควันจากการเชื่อมเข้าไบนัยน์ตาผู้ใช้ ตัวหน้ากากสามารถยกขึ้นเหนือศีรษะได้
- 5. โครงหน้าก รุ่น HA3** ตัวหน้ากพร้อมโครง รุ่น HA3 (พลาสติกกึ่งอลูมิเนียม) สำหรับติดหมวกเซฟตี้ ใช้ในพื้นที่ที่ต้อง
ระวังวัสดุตกจากที่สูง

คำเตือน / ข้อแนะนำ

- ตรวจสอบสินค้าก่อนการใช้งานทุกครั้ง ถ้าชำรุด แตก หัก
ควรนำไปซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ก่อน
- ห้ามนำอุปกรณ์อื่นมาเสริมหรือดัดแปลงกับสินค้า เพราะ
อาจทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลงได้

การเก็บรักษา

- ไม่ควรเก็บสินค้าไว้ในที่ที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
- ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังใช้งาน
- ควรถอดอะไหล่ที่ติดมากับหมวกก้นแสงเชื่อมก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
- ไม่ควรใช้สารละลายหรือสารเคมีรุนแรงทำความสะอาด เพราะอาจทำให้
สินค้าเสื่อมประสิทธิภาพ

**สำหรับ
งานในที่แคบหรืออับชื้น**
WORKING IN CONFINED SPACES

ผลิตจากหนังวัว ป้องกันอุณหภูมิ
-10°C~+60°C (14°F~140°F)
Cow leather, Operating Temperature
-10°C~+60°C (14°F~140°F)

Optional Welding Glass : Dark Green #7
เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต
Polycarbonate Lens

หายใจได้สะดวก
Easy to breathing

200./PC
40Pcs/Carton

รูร้อยสายสำหรับเพิ่มสายรัดศีรษะ
Small hole for reeving head strap



ข้อควรระวัง | CAUTION

- เลนส์ของหมวกเชื่อมนี้มีความแข็งแรง แต่ก็สามารถเกิดความเสียหายได้ จึงไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการกระแทกอย่างรุนแรง (เช่น สะเก็ดจากใบเจียร หรือ ใบตัด อุปกรณ์ที่อาจเกิดการระเบิดหรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน)
- ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดบริเวณเลนส์
- The lenses of this helmet are strong but not unbreakable. This helmet will not protect against severe impact hazards (such as fragmenting grinding wheels or abrasive discs, explosive devices or corrosive liquids.)
- Do not use solvents or abrasive cleaning detergent to wipe the lenses.

คุณสมบัติ | Feature

- ผลิตจากหนังวัว ป้องกันอุณหภูมิ -10°C~+60°C (14°F~140°F)
Cow leather, Operating Temperature -10°C~+60°C (14°F~140°F)
- น้ำหนักสินค้า (Weight) : 100g/Pc



หน้ากากเชื่อมแบบมือถือ สีดำ

YMD-409

60.-/PC

50 Pcs/Carton



หน้ากากเชื่อมแบบสวมหัว

YMD-505

ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันดวงตาและใบหน้า
จากประกายไฟโปรยลงมา และรังสีที่เป็นอันตราย
การเชื่อมปกติจะเปลี่ยนจากแสงสว่างจ้าเป็นแสงสีเขียวยเข้ม

420.-/PC

20 Pcs/Carton

ใช้สำหรับ ป้องกันใบหน้า และดวงตาจากงานเชื่อมไฟฟ้า และป้องกันสะเก็ด
จากงานเชื่อมและความร้อนรวมถึงรังสีและแสงจ้าที่เกิดจากการเชื่อมไฟฟ้า



คุณสมบัติ Feature

ป้องกันแสงจากงานเชื่อม หรือตัดพลาสมา
พร้อมกระจกใสสำหรับมองเห็นงานในสภาวะแสงปกติ

วิธีใช้ How to use

สวมเข้ากับศีรษะ และล็อกด้วยสายคาดศีรษะด้านหลัง

เหมาะสำหรับ Suitable for

ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรืองานตัดพลาสมา

คำเตือน (Warning)

กระจกกันแสงเชื่อมไม่สามารถทนแรงกระแทกที่สูงได้ ระวังแตก

600.-/Pc
50/Carton

น้ำหนัก 370 กรัม

YMD-616

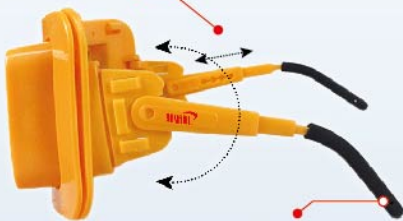
**เหมาะกับการทำงานที่คับแคบ
หรืออับอากาศ**

Suitable For Working In Confined Spaces

เซ็นเซอร์ 2 จุด ปรับแสงได้อย่างรวดเร็ว
เพียง 1 มิลลิวินาที (1/25000s)
ด้วยพลัง Lithium 30mAh
Dual sensors reaction time (light to dark)
less than 1ms (1/25000s), with powerful
lithium battery 30mAh

- เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต
(Polycarbonate Lens)
- พื้นที่การมองเห็น (Viewing Area) 92x31mm
- ระดับความเข้มของกระจก (Fixed Shade) #11

ปรับความยาวขาแว่นได้ 4 ระดับ
ขาแว่นสามารถปรับขึ้น-ลงได้ 3 ระดับ
ให้กระชับกับใบหน้า
4 steps leg adjustment and 3 steps of up-down
to fit with the face



รูเพื่อร้อยสายสำหรับเพิ่มสายรัดศีรษะ
Small hole for reeving head strap



ผลิตจากหนังวัว ป้องกันอุณหภูมิ
Cow leather, Operating Temperature
-10°C~+60°C (14°F~140°F)

ปกป้องอันตรายจากรังสียูวี
และอินฟราเรด DIN15
Protection for shielding UV/IR DIN15

AUTO DARKENING FILTER PICTURES



Special LCD
กรองแสงได้มากกว่า



หายใจได้สะดวก
Easy to breathing

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Viewing Area : 92x31mm (3.62"x1.22")
Cartridge Size : 108x51x5.2mm (4.25"x2.00"x0.21")
Light Shade State : DIN3
Dark Shade State : Fixed Shade DIN11
Sensitivity Control : Fixed
Delay Time : 0.2s To 0.5s (From Dark to Light)
Switching Time : 1/25000s (From Light to Dark)
Capacity of Lithium Battery : 30mAh
Power ON/OFF : Fully Automatic
Power Supply : Solar Cells + Lithium Battery
UV/IR Protection : Din15 at all time
Operating Temperature : -10°C~+60°C (14°F~140°F)
Storing Temperature : -20°C~+70°C (-4°F~158°F)
Weight : 200 g/Pc

ใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ สามารถเปลี่ยนสายรัดศีรษะเป็นขาแว่นได้
หรือถอดหน้ากากหนังออก ใช้งานแบบแว่นครอบตาได้เช่นกัน
Each welding helmet has four different ways to use, wearing with head strap or leg, can be
removed the cow leather and use head strap or leg.



ข้อควรระวัง | CAUTION

- เลนส์ของหมวกกั้นแสงนี้มีแข็งแรง แต่ก็สามารถเกิดความเสียหายได้
จึงไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการกระแทกอย่างรุนแรง (เช่น สะเก็ดจากใบเจียร
หรือใบตัด อุปกรณ์ที่อาจเกิดการระเบิดหรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน)
- ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดบริเวณเลนส์
- The lenses of this helmet are strong but not unbreakable. This helmet will not
protect against severe impact hazards (such as fragmenting grinding wheels or
abrasive discs, explosive devices or corrosive liquids.)
- Do not use solvents or abrasive cleaning detergent to wipe the lenses.

800./PC
40Pcs/Carton



หมวกการปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ

AUTO DARKENING WELDING HELMET YMD2200

Solar Cell

แผงโซลาร์เซลล์คุณภาพสูง
ชาร์จไฟได้เร็ว สำหรับไฟ
ไว้ที่แบตเตอรี่

Sensors

มีความไวสูงต่อการเปลี่ยนแปลง
ของแสง เลนส์จึงเปลี่ยนเฉดสี
ได้เร็วเพียงเสี้ยววินาที

Viewing Area

ขนาดพื้นที่การมองเห็น
90x35 มม.

UV/IR Filter DIN16

ปกป้องผู้ใช้งานจาก
รังสีอัลตราไวโอเล็ต
และรังสีอินฟราเรด

ADF Lense

Special LCD
ปรับความเข้มอัตโนมัติ
Fixed Shade #11



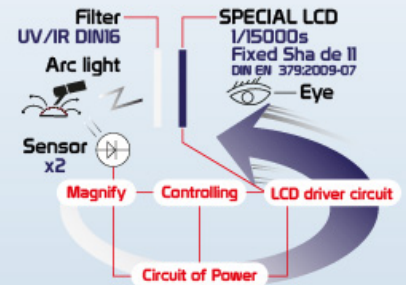
Fix Knob
ปุ่มหมุน
ปรับระดับ

Adjust the Band Width
สายคาดปรับขนาด
ความกว้างของศีรษะ

Adjust the Band Depth
สายคาดปรับขนาดความลึก

Adjust the Window
View Angle
ปุ่มปรับมุมมอง

Sponge
แผ่นซับกันกระแทก



Fix Knob

ปุ่มหมุนปรับระดับ
ใช้สำหรับหมุน
เมื่อมีการสวมหรือ
ถอดออก สามารถ
ปรับมุมมองด้านหน้า
และด้านข้างให้พอดีกับ
ความต้องการ
ของผู้ใช้งาน



540.-/Pc
6 Pcs/Cartron

ใช้งานทั่วไป SPECIAL LCD ทรงแสงได้มากกว่า
FIXED SHADE DIN11
เลนส์มีความไวสูง ปรับเฉดได้เร็วเพียงเสี้ยววินาที

รายละเอียดสินค้า | SPECIFICATION

Automatic Welding Filters	: DIN EN 379:2009-07
Welder Face Shield	: DIN EN 175:1997-08
Filter Size	: 110x90x9 mm
Active Viewing Area	: 90x35 mm
Optical Class	: 1/1/1/2
Light Shade	: DIN3
Dark Shade	: Fixed shade DIN11
Switching Time	: a) Light to Dark : 1/15,000S b) Dark to Light : 0.25s-0.45s
Sensitivity Adjustment	: Fixed
Delay Time	: 0.25-0.45s
Power Supply	: Solar Cells & Lithium Battery
Rated Capacity of Lithium Battery	: 30mAh
Change Battery	: NO
Operating Temperature	: -5°C-+55°C
Storing Temperature	: -20°C-+70°C
Arc Sensors	: 2
Mask Material	: PP (Fireproofing)
Protect Grade Against UVB	: DIN16
N.W./PC	: 366.6 g

คุณสมบัติ | FEATURE

- ออกแบบโครงสร้างเพื่อความปลอดภัยและมีความทันสมัยเป็นไปตามหลักสรีรศาสตร์ พื้นที่ภายในกว้าง ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน สะดวกสบายในการสวมใส่ วัสดุภายนอกมีความทนทาน ทนต่ออุณหภูมิสูง และต้านทานต่อการกัดกร่อน มีความแข็งแรงและความทนทานสูง สามารถป้องกันได้ทั่วทั้งใบหน้า คอ หู และส่วนอื่นๆ ได้
- ควบคุมการปรับแสงที่เกิดจากงานเชื่อมได้อย่างรวดเร็วเพียง 1 มิลลิวินาที (1 ใน 15000 วินาที)
- ออกแบบพิเศษเพื่อป้องกันแสงรบกวนรอบข้างในขณะที่เชื่อม เพื่อให้มองเห็นวัตถุที่ต้องการเชื่อมได้อย่างชัดเจน
- ระดับความเข้มของกระจกอยู่ในระดับ 11
- ค่าพ่วงเวลาปรับจากมืดเป็นสว่าง 0.25-0.45 วินาที
- พื้นที่การมองเห็น 90x35 มม.
- มีตัว sensors ตรวจสอบความเข้มของแสงทั้งสองตัวด้วยกัน เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัย
- The safe structure design adopts a world famous style, conform to the ergonomic principle, and provides an ample internal space which makes it easy to operate and comfortable to wear. The helmet shell materials with soft texture are resistant to high/low temperature, corrosion, flame-retardant, with high strength, and durable. It may comprehensively protect your face, neck, ears and so on.
- It can protect our eyes from being injured by sudden arc in 1/15000 second.
- Unique design to prevent complex surrounding nearby while welding in order to see welding object clearly.
- Fixed shade DIN11
- Dark to light : 0.25s-0.45s
- 90x35 mm of viewing area.
- Dual sensors to weld arc for added safety.

วิธีใช้ | HOW TO USE

- ก่อนการใช้งานหมวกการปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ โปรดลอกแผ่นฟิล์มที่ติดอยู่บนหน้าจอทั้งด้านในและด้านนอกออก
- หมุนปุ่มปรับระดับสายคาดศีรษะให้กระชับกับหน้ากึ่ง และปรับศูนย์กลางของสายคาดศีรษะให้พอดีต่อการสวมใส่
- Before using the auto darkening welding helmet, please first tear off the films attached to the inside and outside PC screening glass of the window.
- Adjusting the tightening knob between headband and helmet body, and then adjust the headband diameter and depth properly for wearing.

ข้อแนะนำ | SUGGESTION

- เลนส์ของหมวกการเชื่อมนี้มีความแข็งแรง แต่ก็สามารถเกิดความเสียหายได้จึงไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการกระแทกอย่างรุนแรง (เช่น สะเก็ดจากใบเจียรหรือใบตัด อุปกรณ์ที่อาจเกิดการระเบิดหรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน) • ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาคำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดบริเวณเลนส์
- The lenses of this helmet are strong but not unbreakable. This helmet will not protect against severe impact hazards (such as fragmenting grinding wheels or abrasive discs, explosive devices or corrosive liquids.) • Do not use solvents or abrasive cleaning detergent to wipe the lenses.

คำเตือน : ห้ามใช้สารละลายทำความสะอาดเลนส์



DIN EN 379:2009-07
DIN EN 175:1997-08

หมวกกากปรับแสงเชื่อม อัตโนมัติ รุ่น YMD6500

AUTO DARKENING WELDING HELMET

รายละเอียดสินค้า | SPECIFICATION

Model.	YMD6500
Filter size	110x90x9 mm
	
Active Viewing Area	93x43 mm
Filter size	110x90x9 mm
Dimension helmet	W21.5cmxL29xH19.5 cm
Light Shade	DIN4
Dark Shade	DIN9-13
Switching Time	Light to dark: 1/25,000sec
Dark Shade Control	Outside Stepless Adjustment
Sensitivity Control	Variable adjusted by internal knob
Delay Time	0.1-1.0sec Stepless Adjustment
UV/IR Protection	up to shade DIN16 at all time
Power Supply	Solar cells + Replaceable 1*CR2450 lithium battery
Arc Sensors	2
Capacity of Lithium Battery	560mAh 10amps(DC/AC)
Operating Temperature	-5°C~+55°C
Storing Temperature	-20°C~+70°C
Power Control	Automatic
Grinding Function	Yes
Low Volume Alarm	Yes
ADF Self Check	Yes
Cover lense	PC
Material lens	ABS
Helmet Material	PP (Fireproofing)
N.W. / PC	382 g



1,150.-/Pc
6Pcs/ctn

AUTO



คุณสมบัติ | FEATURE

- ควบคุมการปรับแสงที่เกิดจากงานเชื่อมได้อย่างรวดเร็วเพียง 1 มิลลิวินาที (1 ใน 25000 วินาที)
- ออกแบบพิเศษเพื่อป้องกันแสงรบกวนรอบข้างในขณะเชื่อม เพื่อให้มองเห็นวัตถุที่ต้องการเชื่อมได้อย่างชัดเจน
- หมุนปรับระดับความเข้มได้ตั้งแต่เลข 9-13
- พื้นที่การมองเห็น 93x43 มม.
- มีตัว sensors ตรวจวัดความเข้มของแสงถึงสองตัวด้วยกัน เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัย

DUAL



SENSOR



TIG

ข้อแนะนำ | SUGGESTION

- ตัวกรองแสงของหมวกกากไม่เหมาะสำหรับงานเชื่อมเลเซอร์ และงานเชื่อมด้วยออกซิอะเซทิลีน
- ก่อนสวมใส่ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าปรับปุ่มฟังก์ชันการใช้งานในตำแหน่งที่ถูกต้องระหว่างงานเชื่อมและงานเจียสเรียบรอยแล้ว ไม่เช่นนั้นจะทำให้ตัวกรองแสงไม่สามารถป้องกันได้ตรงกับลักษณะงาน อาจทำให้เกิดอันตรายได้
- หมั่นตรวจสอบตัวกรองแสง ควรเปลี่ยนทันทีหากพบรอยขีดข่วน รอยแตกหรือหลุมที่ฟากรอบเลนส์หรือตัวกรองแสง

TEST

ADF
Self-Check



OVERHEAD
WELDING

วิธีใช้ | HOW TO USE

- ก่อนการใช้งานหมวกกากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ โปรดลอกแผ่นฟิล์มที่ติดอยู่บนหน้าจอตังด้านในและด้านนอกออก
- หมุนปุ่มปรับระดับสายคาดศีรษะให้กระชับกับหมวกกากเชื่อม และปรับศูนย์กลางของสายคาดศีรษะให้พอดีต่อการสวมใส่



หน้ากากปกป้องแสงเชื่อม อัตโนมัติ รุ่น YMD6500

DIN EN 379:2009-07
DIN EN 175:1997-08

Sensor

เซ็นเซอร์ 2 จุดมีความไวสูง
ต่อการเปลี่ยนแปลงของแสง

Viewing Area

ขนาดพื้นที่การมองเห็น
กว้างมากขึ้น 93x43 มม.

UV/IR Protection

Up to DIN16

ปกป้องผู้ใช้งานจากรังสี
อัลตราไวโอเลต
และรังสีอินฟราเรด

ADF Lens

เลนส์ปรับความเข้มอัตโนมัติ
คุณภาพสูง

Adjust the Band Depth

สายคาดปรับขนาดความลึก

Adjust the Band

Width

สายคาดปรับขนาด
ความกว้างของศีรษะ

Solar Cell

แผงโซลาร์เซลล์คุณภาพสูง
ชาร์จไฟได้เร็ว สำหรับไฟ
ไว้ที่แบตเตอรี่



Dark Shade Control

ปุ่มปรับเฉด
ความเข้มแสง DIN9-13
และสามารถ
ปรับโหมด Grind
เพื่อใช้สำหรับ
งานเจียร

Fix Knob

ปุ่มหมุนปรับระดับ
ใช้สำหรับหมุนเมื่อมี
การสวมหรือถอดออก
สามารถปรับมุมมอง
ด้านหน้าและด้านข้างให้พอดี
กับความต้องการของผู้ใช้งาน

Fix Knob

ปุ่มหมุนปรับระดับ

Sponge

แผ่นซับกันกระแทก



เซ็นเซอร์มีความไวสูง ปรับฟังก์ชันการใช้งานได้ทั้งงานเชื่อม/งานเจียร
ปรับเฉดความเข้มได้หลายระดับ มีปุ่มปรับความหน่วงเวลาคืนแสง

IT HAS SENSOR, WELDING/GRINDING CAN BE SELECTIVE TO
ADJUST DARK STATE IN SEVERAL LEVELS AND BUTTON FOR DELAY TIME



ผ้ากันสะเก็ดงานเชื่อม WELDING BLANKET

ทนความร้อนสูงสุด

550°C

ทนต่อการหลอมละลายสูงถึง

700°C

เหมาะสำหรับ • อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและการกลั่น • โรง
ผลิตไฟฟ้า • อุตสาหกรรมเหล็กและการแปรรูปเหล็ก
• งานก่อสร้าง • งานเชื่อม • งานซ่อมบำรุง • ตู้ต่อเรือ
• อุตสาหกรรมยานยนต์

Suitable for • Petrochemical Industry • Power Plant • Steel Indus.
• Construction • Welding Work • Maintenance • Shipyard
• Automobile Industry

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

MATERIAL	SIZE	WEIGHT
Fiberglass	50m x 1m x 0.8mm	41 kg

9,000.-/ม้วน

คุณสมบัติ (Feature)

1. ทำจาก Fiberglass 100% ไม่มีส่วนผสมจากสารอันตราย Asbestos ที่ทำให้เกิดมะเร็ง
2. ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ 550°C
3. ไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลายแม้จะได้รับความร้อนจากไฟโดยตรง สามารถทนต่อการหลอมละลายได้ถึง 700°C
4. ช่วยป้องกันสะเก็ดไฟและเศษโลหะที่เกิดจากการเชื่อม
5. มีความต้านทานแรงฉีกขาด : ยาว 5132N/50 mm กว้าง 4356N/50 mm

1. Made of 100% fiberglass and not composed of deadly substance, such as asbestos etc. which is the cause of the cancer.
2. Max 550°C heat resistance.
3. Melt up to 700°C
4. Protecting against sparks and metal spatters caused by welding.
5. The ripping resistance : Warp 5132N/50 mm, Weft 4356N/50 mm.



ห้ามนำวัตถุหรืออุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาวางบนผ้า
กันไฟ เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของผ้ากันไฟลดลง
During welding or an operation involving heat, do not cover
the machine with fireproof blanket directly or it could ruin
the machine. Do not put heavy objects on fire-proof blanket
or it will reduce its effectiveness.

ลักษณะการใช้งาน (Application)

1. ใช้สำหรับรองในการเชื่อมโลหะ
2. ใช้สำหรับการคลุมเครื่องจักร
3. ใช้เป็นฉากหรือผ้าม่านสำหรับ ป้องกัน
ประกายไฟและเศษโลหะ

1. Use to support for welding work.
2. Used for the machine covering.
3. Used like the curtain as to warding off
sparks and metal scatters.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ควรวางผ้ากันไฟรองใต้ชิ้นงานในระยะ
มากกว่า 1 เมตร แต่ไม่เกิน 1.50 เมตร
- ขณะใช้งานเชื่อมโลหะ หรือทำงานเกี่ยวกับ
ความร้อนสูงห้ามนำผ้ากันไฟคลุมหรือปิด
เครื่องจักรโดยตรง เพราะความร้อนอาจส่ง
ผลให้เครื่องจักรเสียหายได้

- Should put under the fire-proof blankets under the workpieces
in the length, ranging from 1 to 1.5 metres.
- During welding or an operation involving heat, do not cover
the machine with fireproof blanket directly or it could ruin
the machine.





ผ้ากันสะเก็ดงานเชื่อม WELDING BLANKET

ทนความร้อนสูงสุด

1100°C

ทนต่อการหลอมละลายสูงถึง

1300°C

เหมาะสำหรับ • อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและการกลั่น • โรงงานผลิตไฟฟ้า • อุตสาหกรรมเหล็กและการแปรรูปเหล็ก
• งานก่อสร้าง • งานเชื่อม • งานซ่อมบำรุง • ตู้ต่อเรือ
• อุตสาหกรรมยานยนต์

Suitable for • Petrochemical Industry • Power Plant • Steel Industry
• Construction • Welding Work • Maintenance • Shipyard
• Automobile Industry

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

MATERIAL	SIZE	WEIGHT
Fiberglass	50m x 1m x 1.3mm	45 kg

100,000.-/ม้วน

คุณสมบัติ (Feature)

1. ทำจาก Fiberglass 100% ไม่มีส่วนผสมจากสารอันตราย Asbestos ที่ทำให้เกิดมะเร็ง
2. ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ 1100°C
3. ไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลายแม้จะได้รับความร้อนจากไฟโดยตรง สามารถทนต่อการหลอมละลายได้ถึง 1300°C
4. ช่วยป้องกันสะเก็ดไฟและเศษโลหะที่เกิดจากการเชื่อม
5. มีความต้านทานแรงฉีกขาด : ยาว 5132N/50 mm กว้าง 4356N/50 mm

1. Made of 100% fiberglass and not composed of deadly substance, such as asbestos etc. which is the cause of the cancer.
2. Max 1100°C heat resistance.
3. Melt up to 1300°C
4. Protecting against sparks and metal spatters caused by welding.
5. The ripping resistance : Warp 5132N/50 mm, Weft 4356N/50 mm.



คำเตือน ห้ามนำวัตถุหรืออุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาวางบนผ้ากันไฟ เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของผ้ากันไฟลดลง
During welding or an operation involving heat, do not cover the machine with fireproof blanket directly or it could ruin the machine. Do not put heavy objects on fire-proof blanket or it will reduce its effectiveness.

ลักษณะการใช้งาน (Application)

1. ใช้สำหรับรองในการเชื่อมโลหะ
 2. ใช้สำหรับการคลุมเครื่องจักร
 3. ใช้เป็นฉากหรือผ้าม่านสำหรับ ป้องกันประกายไฟและเศษโลหะ
1. Use to support for welding work.
 2. Used for the machine covering.
 3. Used like the curtain as to warding off sparks and metal scatters.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ควรวางผ้ากันไฟรองใต้ชิ้นงานในระยะมากกว่า 1 เมตร แต่ไม่เกิน 1.50 เมตร
- ขณะใช้งานเชื่อมโลหะ หรือทำงานเกี่ยวกับความร้อนสูงห้ามนำผ้ากันไฟคลุมหรือปิดเครื่องจักรโดยตรง เพราะความร้อนอาจส่งผลให้เครื่องจักรเสียหายได้
- Should put under the fire-proof blankets under the workpieces in the length, ranging from 1 to 1.5 metres.
- During welding or an operation involving heat, do not cover the machine with fireproof blanket directly or it could ruin the machine.

