ออกซิเจน เรกูเลเตอร์

OXYGEN REGULATOR

เกจ์ลมออกซิเจน OXYGEN REGULATOR

ปรับกำลังแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Oxygen



จุดเด่น (Feature)

- เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับออกซิเจน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลมและมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้วครึ่ง อ่านตัวเลขได้ง่าย ชัดเจน ทั้งหน่วย kg/cm^{2}และ lb/in^2
- หน้าปัดหุ้มด้วยยาง ช่วยป้องกันและลดการกระแทก

- The oxygen regulator is used to measure the oxygen rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank.There is a knob to adjust the outflow rate.
- Dial Ø 2-1/2", easy and clear to read both kg/cm^2 and lb/in^2.
- The dial is covered by soft rubber to protect and reduce the impact.



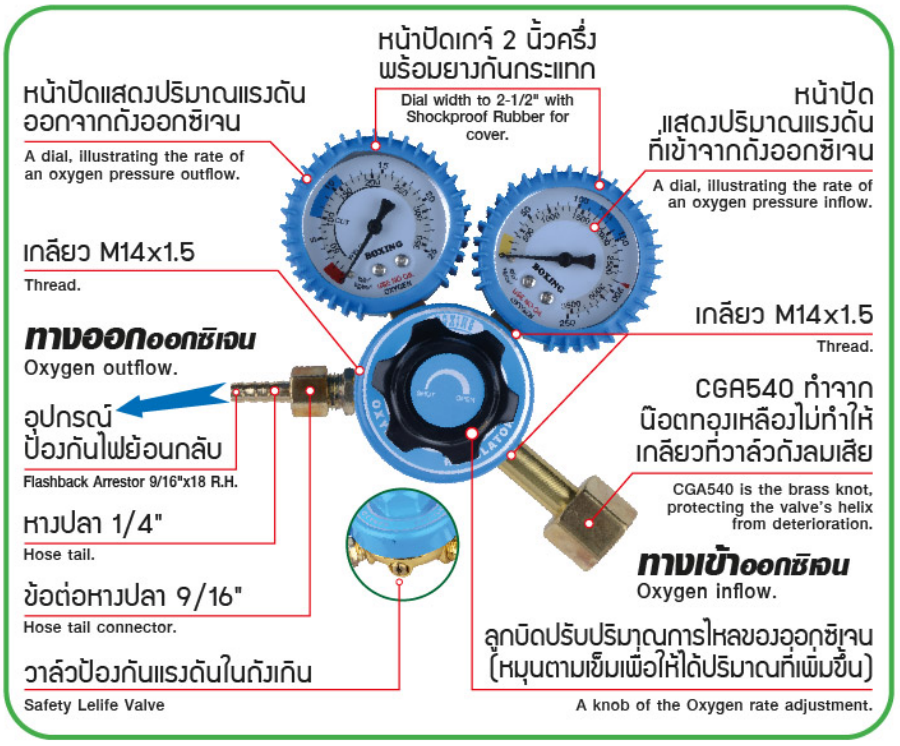
550.-/Pc
10 Pcs/Carton

วิธีใช้ (Application)

ใช้ต่อกับท่อออกซิเจน เพื่อควบคุมการจ่ายของออกซิเจนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
It is used to assemble with the Oxygen cylinder for the regular and correct control of the Oxygen supply.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง Please recheck the products before use always.



รายละเอียดสินค้า (Specification)

Type of Gas		OXYGEN
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	12.5
Max. Flow (Lit/min - ft^2/h)		0-35
Inlet Connection		CGA540
Outlet Connection		9/16"-18UNF/R.H.
Flashback Arrestor (ARO-R)		9/16"-18R.H.
PRODUCT DIMENSIONS		16x10.3x13 CM
NET WEIGHT		600 g
คุณลักษณะของแก๊สออกซิเจน		
จุดเดือด (Boiling point)		-183°C
ความหนาแน่น (Density)		1.44 g/cm-3 (1.4299/L)

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

SUMO® PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

เกจ์ออกซิเจน OXYGEN Regulator

เกจ์วัดแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Oxygen



คุณสมบัติ •เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับออกซิเจน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลมและมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้ •ให้อัตราการไหลของออกซิเจนสูงสุด 40m³/h เพียงพอสำหรับการตัดเหล็กที่หนาถึง 400 มม.

Feature: •The oxygen regulator is used to measure the oxygen rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank. There is a knob to adjust the outflow rate. •The flow rate of the oxygen can be circulated up to the max 40m³/h, which is enough to cut the max 400 mm thickness of steel.

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่อออกซิเจน เพื่อควบคุมการจ่ายของออกซิเจนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

How to use: It is used to assemble with the Oxygen cylinder for the regular and correct control of the Oxygen supply.

เหมาะสำหรับ นำไปใช้ร่วมกับชุดเชื่อมหรือชุดตัดที่เคลื่อนย้ายได้

Suitable for : Ideal to used with portable welding and cutting gas set.

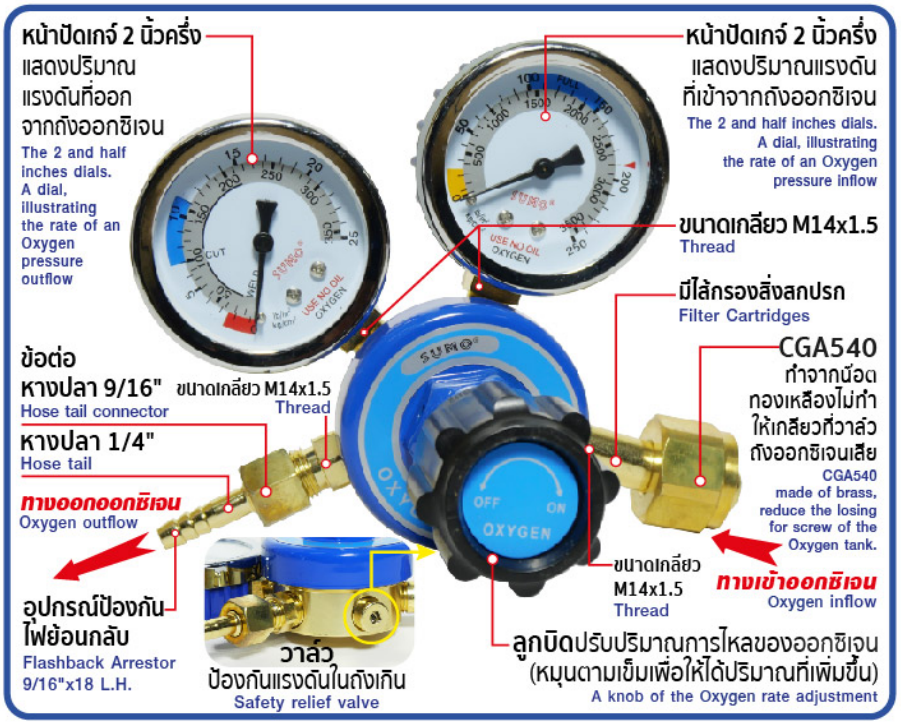
ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

Suggestion : Please recheck the products before use always.



650.-/Pc

10 Pcs/Carton



รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		OXYGEN
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	12.5
Max. Flow (Lit/min - ft²/h)		40m³/h
Inlet Connection		CGA540
Outlet Connection		9/16"-18UNF/R.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 R.H.
Product size		16x13 CM
Net Weight		670 g

คุณลักษณะของแก๊สออกซิเจน

จุดเดือด (Boiling point)	-183°C
ความหนาแน่น (Density)	1.44 g/cm-3 (1.4299/L)

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง

Must be use with flashback arrestor.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน

The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

แอลพีจี เรกูเลเตอร์

LPG REGULATOR

เกจ์แก๊ส แอลพีจี L.P.G. REGULATOR

ปรับกำลังแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ LPG



จุดเด่น *(Feature)*

- เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับแอลพีจี แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลมและมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้วครึ่ง อ่านตัวเลขได้ง่าย ชัดเจน ทั้งหน่วย kg/cm^{2}และ lb/in^2
- หน้าปัดหุ้มด้วยยาง ช่วยป้องกันและลดการกระแทก

- The LPG regulator is used to measure the LPG rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank.There is a knob to adjust the outflow rate.
- Dial Ø 2-1/2", easy and clear to read both kg/cm^2 and lb/in^2.
- The dial is covered by soft rubber to protect and reduce the impact.

550.-/Pc
10 Pcs/Carton

วิธีใช้ *(Application)*

ใช้ต่อกับท่อแอลพีจี เพื่อควบคุมการจ่ายของแอลพีจีให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
It is used to assemble with the LPG cylinder for the regular and correct control of the LPG supply.

ข้อแนะนำ *(Suggestion)*

ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง Please recheck the products before use always.



รายละเอียดสินค้า *(Specification)*

Type of Gas		LPG
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	20
	Outlet Pressure (bar)	1.5
Max. Flow (Lit/min - ft^2/h)		0-11
Inlet Connection		CGA510
Outlet Connection		9/16"-18UNF/L.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18L.H.
PRODUCT DIMENSIONS		16x11x13 CM
NET WEIGHT		600 g
คุณลักษณะของแก๊สแอลพีจี		
จุดเดือด (Boiling point)		44°C
ความหนาแน่น (Density)		512g/L

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

SUMO PROFESSIONAL

เกจ์แอลพีจี L.P.G. Regulator

ISO 9001: 2008

เกจ์วัดแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด
ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ L.P.G.



คุณสมบัติ •เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับแอลพีจีแบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลม และมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้
•ให้อัตราการไหลของแอลพีจีสูงสุด 5m3/h เพียงพอสำหรับการตัดเหล็กที่หนาถึง 400 มม.

Feature: •The L.P.G. regulator is used to measure the L.P.G. rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank. There is a knob to adjust the outflow rate.
•The flow rate of the L.P.G. can be circulated up to the max 5m3/h, which is enough to cut the max 400 mm. thickness of steel.

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่อแอลพีจี เพื่อควบคุมการจ่ายของแอลพีจีให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

How to use : It is used to assemble with the L.P.G. cylinder for the regular and correct control of the L.P.G. supply.

เหมาะสำหรับ นำไปใช้ร่วมกับชุดเชื่อมหรือชุดตัดที่เคลื่อนย้ายได้

Suitable for : Ideal to used with portable welding and cutting gas set.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

Suggestion : Please recheck the products before use always.



650.-/Pc
10 Pcs/Carton



รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		LPG
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	16
	Outlet Pressure (bar)	2
Max. Flow (Lit/min - ft²/h)		1~6L
Inlet Connection		CGA510
Outlet Connection		9/16"-18UNF/L.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 L.H.
Product size		17.5x13 CM
Net Weight		670 g

คุณลักษณะของแก๊สแอลพีจี

จุดเดือด (Boiling point)	44°C
ความหนาแน่น (Density)	512g/L

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

อะเซทิลีน เรกูเลเตอร์

ACTYLENE REGULATOR

เกจ์แก๊สอะเซทิลีน ACETYLENE REGULATOR

ปรับกำลังแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Acetylene



จุดเด่น (Feature)

- เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับอะเซทิลีน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลมและมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้วครึ่ง อ่านตัวเลขได้ง่าย ชัดเจน ทั้งหน่วย kg/cm^{2}และ lb/in^2
- หน้าปัดหุ้มด้วยยาง ช่วยป้องกันและลดการกระแทก

- The Acetylene regulator is used to measure the Acetylene rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank. There is a knob to adjust the outflow rate.
- Dial Ø 2-1/2", easy and clear to read both kg/cm^2 and lb/in^2.
- The dial is covered by soft rubber to protect and reduce the impact.





550.-/Pc
10 Pcs/Carton

เหมาะสำหรับถังแก๊สปิคนิค เกลียว G3/8"

วิธีใช้ (Application)

ใช้ต่อกับท่อแก๊สอะเซทิลีน เพื่อควบคุมการจ่ายของอะเซทิลีนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
It is used to assemble with the Acetylene cylinder for the regular and correct control of the Acetylene supply.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง Please recheck the products before use always.



รายละเอียดสินค้า (Specification)

Type of Gas		ACETYLENE
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	40
	Outlet Pressure (bar)	1.5
Max. Flow (Lit/min - ft^2/h)		0~11
Inlet Connection		G3/8"
Outlet Connection		9/16"
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18L.H.
PRODUCT DIMENSIONS		--x--x-- CM
NET WEIGHT		640 g

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

SUMO®
PROFESSIONAL

เกจ์อะเซทิลีน ACETYLENE Regulator

ISO 9001: 2008

เกจ์วัดแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด
ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Acetylene



650.-/Pc
10 Pcs/Carton



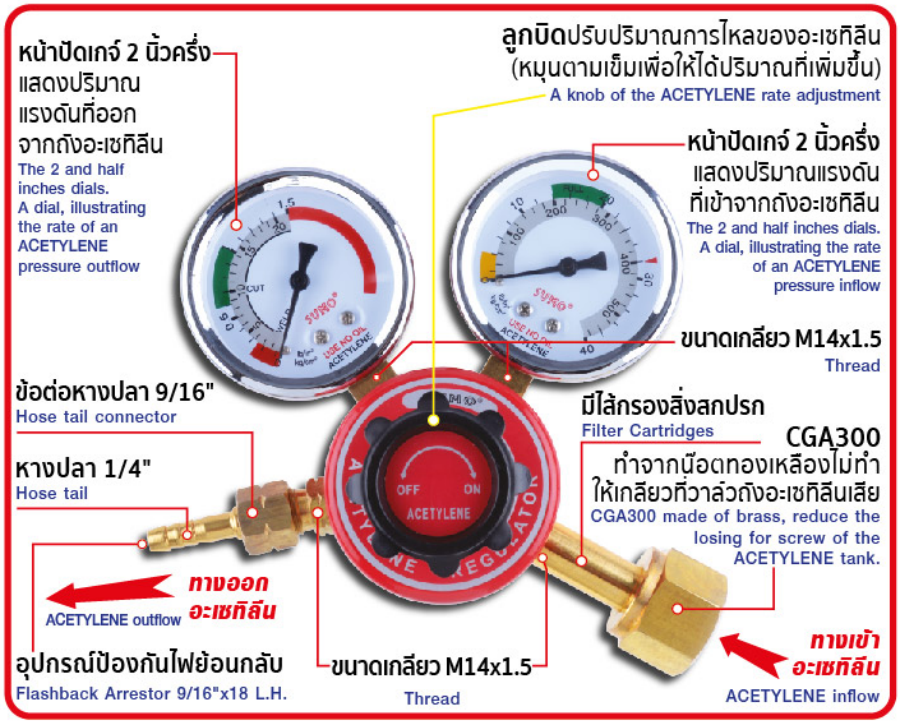
คุณสมบัติ •เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับอะเซทิลีนแบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลมและมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้
•ให้อัตราการไหลของอะเซทิลีนสูงสุด 5m3/h เพียงพอสำหรับการตัดเหล็กที่หนาถึง 400 มม.

Feature: •The ACETYLENE regulator is used to measure the ACETYLENE rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank. There is a knob to adjust the outflow rate. •The flow rate of the ACETYLENE can be circulated up to the max 5m3/h, which is enough to cut the max 400 mm. thickness of steel.

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่ออะเซทิลีน เพื่อควบคุมการจ่ายของอะเซทิลีนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
How to use : It is used to assemble with the ACETYLENE cylinder for the regular and correct control of the ACETYLENE supply.

เหมาะสำหรับ นำไปใช้ร่วมกับชุดเชื่อมหรือชุดตัดที่เคลื่อนย้ายได้
Suitable for : Ideal to used with portable welding and cutting gas set.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Suggestion : Please recheck the products before use always.



รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		ACETYLENE
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	20
	Outlet Pressure (bar)	1.5
Max. Flow (Lit/min - ft²/h)		5m³/h
Inlet Connection		CGA300
Outlet Connection		9/16"-18UNF/L.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 L.H.
Product size		15.7x13 CM
Net Weight		640 g

คุณลักษณะของแก๊สอะเซทิลีน

จุดเดือด (Boiling point)	-84°C
ความหนาแน่น (Density)	1.10 g/L

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

SUMO®
PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

เกจ์อะเซทิลีน ACETYLENE Regulator

HEAVY

เกจ์วัดแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Acetylene



รุ่นงานหนัก

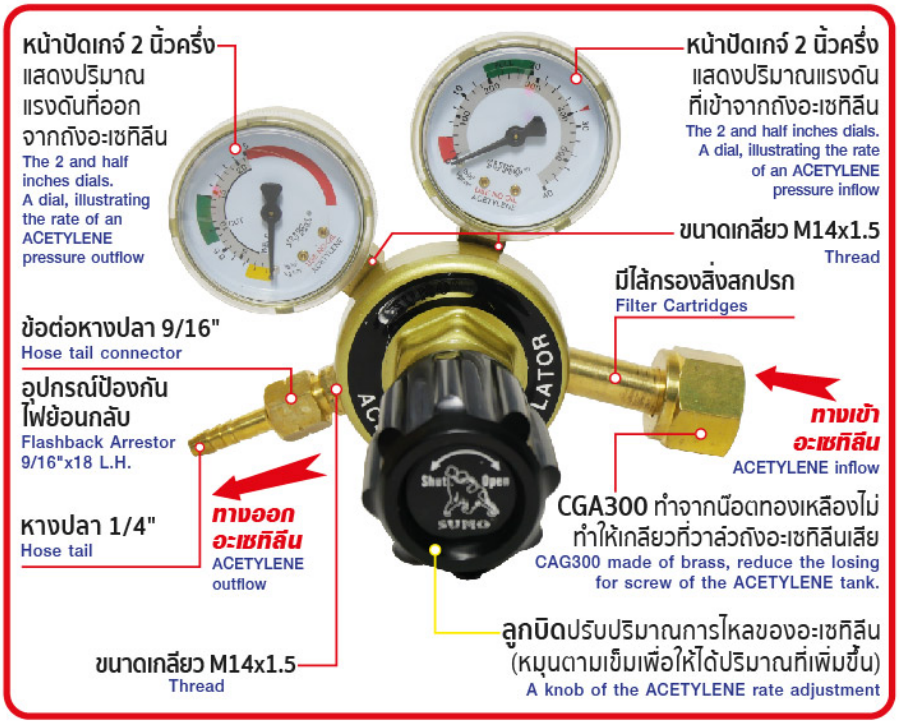
คุณสมบัติ • หน้าปัดขนาด 2 นิ้วครึ่ง อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน ทั้งหน่วย km/cm² และ lb/in²
• ตัวเรือนทำจากทองเหลืองจึงมีความทนทานสูงเป็นเกจ์วัดแรงดันแบบ 2 หน้าปัดสามารถปรับการไหลของแก๊สได้อย่างแม่นยำ
• ให้อัตราการไหลของอะเซทิลีนเพียงพอสำหรับตัดเหล็กได้หนาถึง 400 มม.

Feature : • Dial diameter 2-1/2", easy and clear to read both kg/cm² and lb/in²
• The Body make from brass. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a thank. There is a knob to adjust the outflow rate.
• Which is enough to cut the max 400 mm thickness of steel

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่ออะเซทิลีน เพื่อควบคุมการจ่ายของอะเซทิลีนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
How to use : It is used to assemble with the ACETYLENE cylinder for the regular and correct control of the ACETYLENE supply.

เหมาะสำหรับ นำไปใช้ร่วมกับชุดเชื่อมหรือชุดตัดที่เคลื่อนย้ายได้
Suitable for : Ideal to used with portable welding and cutting gas set.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Suggestion : Please recheck the products before use always.





850.-/Pc
10 Pcs/Carton

SPECIFICATION

TYPE OF GAS		ACETYLENE
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	20
	Outlet Pressure (bar)	1.5
Max. Flow (Lit/min - ft³/h)		5m³/h
Inlet Connection		CGA300
Outlet Connection		9/16"UNF/L.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 L.H.
Net Weight		... g

คุณลักษณะของแก๊สอะเซทิลีน

จุดเดือด (Boiling point)	84°C
ความหนาแน่น (Density)	1.10 g/L

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

SUMO®

ISO 9001: 2008

เกจ์อะเซทิลีน ACETYLENE Regulator

เกจ์วัดแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ **Acetylene**

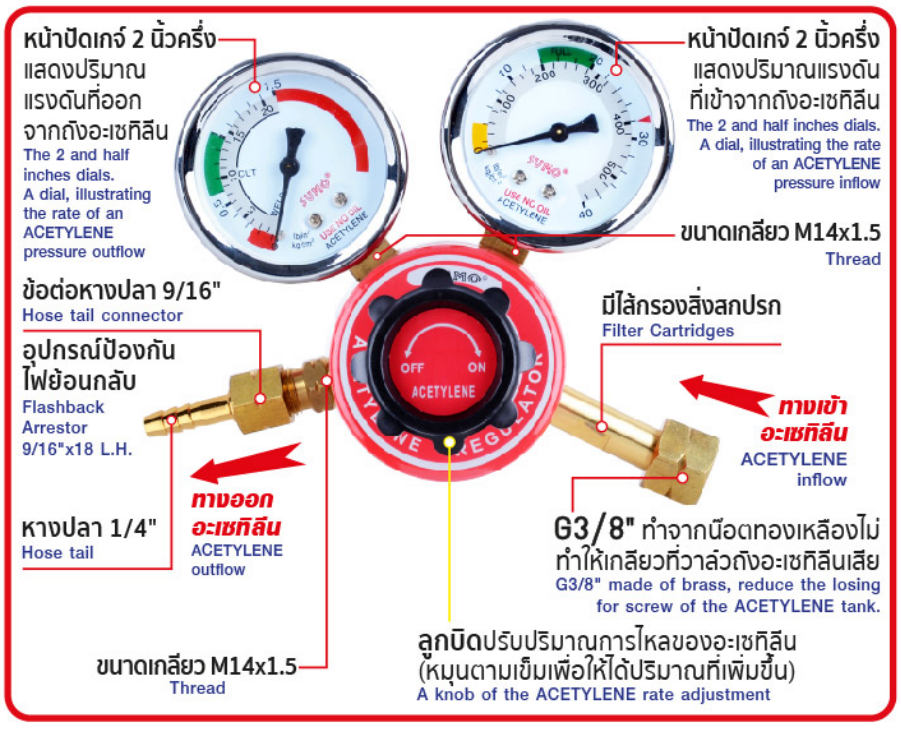


คุณสมบัติ
- เป็นระบบปรับแรงดันในขั้นตอนเดียวหรือ Single Stage
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้วครึ่ง อ่านตัวเลขได้ง่าย ชัดเจน ทั้งหน่วย kg/cm² และ lb/in²
- Single Stage system.
- Dial diameter 2-1/2", easy and clear to read both kg/cm² and lb/in².

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่ออะเซทิลีน เพื่อควบคุมการจ่ายของอะเซทิลีนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
How to use : It is used to assemble with the ACETYLENE cylinder for the regular and correct control of the ACETYLENE supply.

เหมาะสำหรับ นำไปใช้ร่วมกับชุดเชื่อมหรือชุดตัดที่เคลื่อนย้ายได้
Suitable for : Ideal to used with portable welding and cutting gas set.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Suggestion : Please recheck the products before use always.





700.-/Pc
10 Pcs/Carton

เหมาะสำหรับถังแก๊สปิคนิค **เกลียวG3/8"**

SPECIFICATION

TYPE OF GAS		ACETYLENE
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	40
	Outlet Pressure (bar)	1.5
Max. Flow (Lit/min - ft³/h)		0~11
Inlet Connection		G3/8"
Outlet Connection		9/16"UNF/L.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"x18L.H.
Net Weight		... g

คุณลักษณะของแก๊สอะเซทิลีน

จุดเดือด (Boiling point)	84°C
ความหนาแน่น (Density)	1.10 g/L

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

ซีโอทู เรกูเลเตอร์

CO_2 REGULATOR

SUMO® PROFESSIONAL

เกจ์ ซีโอทู CO_2 Regulator

ISO 9001: 2008

หน้าปัดเกจ์ 2 นิ้ว อ่านตัวเลขง่ายชัดเจน

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ CO_2



คุณสมบัติ
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียวทนทานไม่แตกง่ายและช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะเฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดี ปิดสนิท
- ทนแรงเสียดสีได้ดี จึงทำให้ยากต่อการรั่วซึม

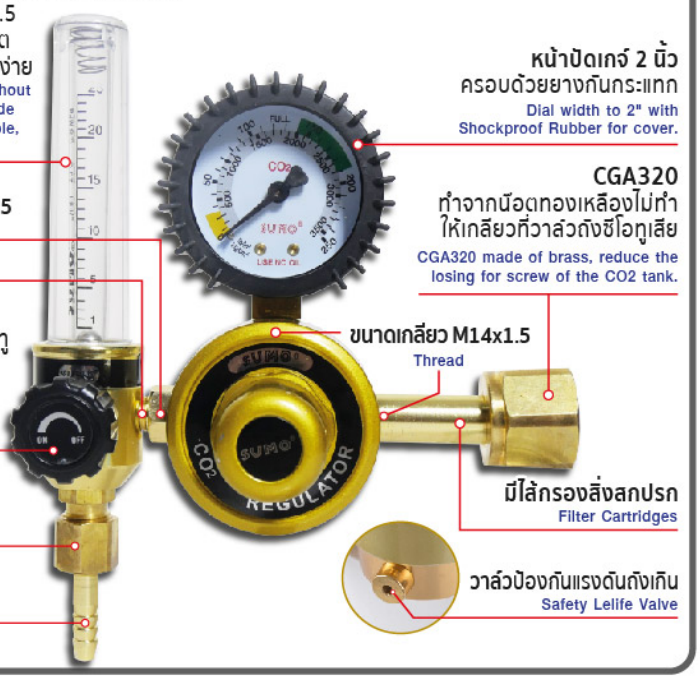
Feature : •Flow Meter cylinder is made of polycarbonate, durable, easy to read. •Diaphragm assembly for over pressure protection, Reduce the damage of the glass tube. •2 inches wide of Dial, Clearly the numbers. •Good quality valve sealed and rubber are closed and withstand abrasion well. Thus making it difficult to leak.

750.-/Pc
10 Pcs/Carton

วิธีใช้ ใช้ต่อกับถังคาร์บอนไดออกไซด์ ควบคุมการจ่าย CO_2 ตามความต้องการที่จะใช้งาน ให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
How to use : Used to assemble with the carbon dioxide cylinder for controlling the flow of CO_2 needs tobe consistentand precision active.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Suggestion : Please recheck the products before use always.

เหมาะสำหรับ เป็นเกจ์ควบคุมการจ่าย CO_2 ที่ใช้สำหรับปกคลุมแนวเชื่อมในงานเชื่อม CO_2 ไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
Suitable for : CO_2 regulator for MIG welding suited for industrial applications.



รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		CO_2
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	1.5
Max. Flow (Lit/min - ft^2/h)		1-25
Inlet Connection		CGA320
Outlet Connection		9/16"-18 UNF
Product size		18x14.3 CM
Net Weight		700 g

คุณลักษณะของซีโอทู

จุดเดือด (Boiling point)	-56.6°C
ความหนาแน่น (Density)	1.977 g/litre

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน
Select the Regulator to match the type of gas used.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

SUMO®
PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

HEATER 36V เกจ์ซีโอทู CO_2 Regulator

Plug 2 Pin

Heater Bar 210W

ป้องกันการเกิดก้อนน้ำแข็งอุดตัน

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ CO_2



คุณสมบัติ

- Heater Bar ขนาดใหญ่ 210W ทำให้การไหลของก๊าซเต็มประสิทธิภาพไม่ทำให้เกิดก้อนน้ำแข็งยึดเกาะจนท่ออุดตัน
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียวทนทานไม่แตกง่ายและช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะเฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดี ปิดสนิท ทนแรงเสียดสีได้ดี จึงทำให้ยากต่อการรั่วซึม

Feature : • Bigger Heater Bar : 210W, Full performance Gas flow without clog the ice. • Flow Meter cylinder made of polycarbonate, durable, easy to read. • Diaphragm assembly for over pressure protection, Reduce the damage of the glass tube. • 2 inches wide of Dial, Clearly the numbers. • Good quality valve sealed and rubber are closed and withstand abrasion well. Thus making it difficult to leak.



1,800.-/Pc
6 Box/Carton

วิธีใช้ • ใช้ต่อกับถังคาร์บอนไดออกไซด์ ควบคุมการจ่าย CO_2 ตามความต้องการที่จะใช้งาน ให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
- Heater Bar ขนาดใหญ่ 210W ไม่ทำให้เกิดการอุดตัน
- สามารถเสียบปลั๊กได้ตามเต้ารับตามบ้านทั่วไป

How to use : • Used to assemble with the carbon dioxide cylinder for controlling the flow of CO_2 needs tobe consistentand precision active. • Bigger Heater Bar: 210W, without clogging. • Can connect with general plug in the house.

เหมาะสำหรับ เป็นเกจ์ควบคุมการจ่าย CO_2 ที่ใช้สำหรับปกคลุมแนวเชื่อมในงานเชื่อม CO_2 ไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นในงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Suitable for : CO_2 regulator for MIG welding suited for industrial applications.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

Suggestion : Please recheck the products before use always.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน

The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		CO_2
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	4
Max. Flow (Lit/min - ft^3/h)		1-25
Inlet Connection		CGA320
Outlet Connection		9/16"-18 UNF
Product size		18x17.5 CM
Net Weight		1100 g

คุณลักษณะของซีโอทู

จุดเดือด (Boiling point)	-56.6°C
ความหนาแน่น (Density)	1.977 g/litre

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน

Select the Regulator to match the type of gas used.

SUMO® PROFESSIONAL

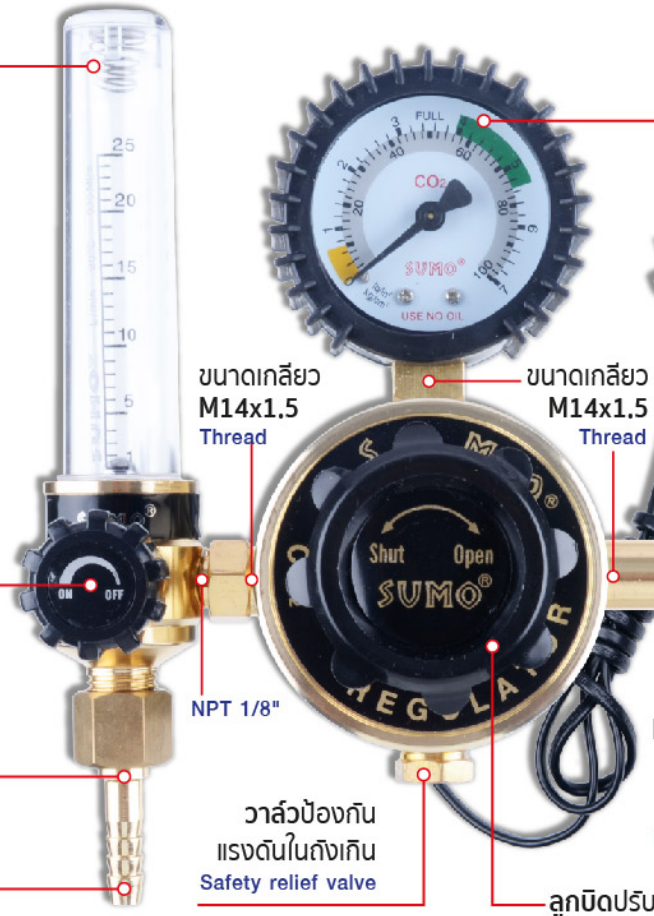
ISO 9001: 2008

HEATER 36V เกจ์ซีโอทู CO_2 Regulator

Plug 2 Pin

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ CO_2

Heater Bar 210W ป้องกันการเกิดก้อนน้ำแข็งอุดตัน



หลอดโฟลมิเตอร์ (แบบเกลียวตรงไม่มีบ่า) ขนาดเกลียว M25x1.5 ทำจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว ทนทาน ไม่แตกง่าย
Flow Meter (parallel without flange type) cylinder made of polycarbonate, durable, easy to read.

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลออกของซีโอทู (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)
A knob of the CO_2 rate adjustment

ข้อต่อหางปลา 9/16"-18 UNF
Hose tail connector

หางปลา 1/4"
Hose tail

ขนาดเกลียว M14x1.5 Thread

NPT 1/8"

วาล์วป้องกันแรงดันในถังเกิน
Safety relief valve

หน้าปัดเกจ์ 2 นิ้ว ครอบด้วยยางกันกระแทก
Dial width to 2" with Shockproof Rubber for cover.

ปลั๊กสามารถเสียบได้ตามเต้ารับทั่วไป
Can connect with general plug in the house.

ขนาดเกลียว M14x1.5 Thread

CGA320 ทำจากน็อตทองเหลือง ไม่ทำให้เกลียวที่วาล์วถังซีโอทูเสีย
CGA320 made of brass, reduce the losing for screw of the CO_2 tank.

Heater Bar 210W ทำให้การไหลของซีโอทูเต็มประสิทธิภาพ ไม่ทำให้เกิดก้อนน้ำแข็งยึดเกาะจนท่ออุดตัน
Bigger Heater Bar: 210W, Full performance Gas flow without clog the ice.

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลเข้าของซีโอทู (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)
A knob of the CO_2 rate adjustment

ฮีทเตอร์บาร์ (Heater bar)

ใช้งานกับ Regulator CO_2 เนื่องจากแก๊ส CO_2 เป็นแก๊สเฉื่อยและเย็นเมื่อใช้งานไประยะหนึ่งจะมีไอน้ำหรือหยดน้ำเกาะแล้วแข็งตัวเป็นก้อนน้ำแข็งอุดตันในท่อแก๊ส Regulator จึงจำเป็นต้องมี Heater ช่วยทำให้ Regulator อุ่นอยู่ตลอดเวลาและกำลังวัตต์ที่สูงขึ้น จะช่วยให้ Regulator อุ่นเร็วขึ้น

Name	Size	Packing	Price
CO_2 Heater 36V 210W	12x60 mm	50	200.-
CO_2 Heater 110V 210W	12x60 mm	50	200.-
CO_2 Heater 220V 210W	12x60 mm	50	200.-



ซีลสำหรับ Regulator CO_2



Diameter 17.98
Thinkness 4.25
Hole 4.95

ราคา 20.-

SUMO® PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

HEATER 110V เกจ์ซีโอทู CO_2 Regulator

Plug 3 Pin (PANA)

Heater Bar 210W

ป้องกันการเกิดก้อนน้ำแข็งอุดตัน

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ CO_2



คุณสมบัติ

- Heater Bar ขนาดใหญ่ 210W ทำให้การไหลของก๊าซเต็มประสิทธิภาพไม่ทำให้เกิดก้อนน้ำแข็งยึดเกาะจนท่ออุดตัน
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียว ทนทานไม่แตกง่ายและช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะเฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดี ปิดสนิท ทนแรงเสียดสีได้ดี จึงทำให้ยากต่อการรั่วซึม

Feature : • Bigger Heater Bar : 210W, Full performance Gas flow without clog the ice. • Flow Meter cylinder made of polycarbonate, durable, easy to read. • Diaphragm assembly for over pressure protection, Reduce the damage of the glass tube. • 2 inches wide of Dial, Clearly the numbers. • Good quality valve sealed and rubber are closed and withstand abrasion well. Thus making it difficult to leak.



1,800.-/Pc
6 Box/Carton

วิธีใช้ • ใช้ต่อกับถังคาร์บอนไดออกไซด์ ควบคุมการจ่าย CO_2 ตามความต้องการที่จะใช้งาน ให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
- Heater Bar ขนาดใหญ่ 210W ไม่ทำให้เกิดการอุดตัน
- สามารถเสียบปลั๊กได้ตามเต้ารับตามบ้านทั่วไป

How to use : • Used to assemble with the carbon dioxide cylinder for controlling the flow of CO_2 needs tobe consistentand precision active. • Bigger Heater Bar: 210W, without clogging. • Can connect with general plug in the house.

เหมาะสำหรับ เป็นเกจ์ควบคุมการจ่าย CO_2 ที่ใช้สำหรับปกคลุมแนวเชื่อมในงานเชื่อม CO_2 ไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นในงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Suitable for : CO_2 regulator for MIG welding suited for industrial applications.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

Suggestion : Please recheck the products before use always.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน

The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		CO_2
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	4
Max. Flow (Lit/min - ft^3/h)		1-25
Inlet Connection		CGA320
Outlet Connection		9/16"-18 UNF
Product size		18x17.5x21 CM
Net Weight		1250 g

คุณลักษณะของซีโอทู

จุดเดือด (Boiling point)	-56.6°C
ความหนาแน่น (Density)	1.977 g/litre

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน

Select the Regulator to match the type of gas used.

SUMO® PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

HEATER 110V เกจ์ซีโอทู CO_2 Regulator

Plug 3 Pin (PANA)

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ CO_2

Heater Bar 210W ป้องกันการเกิดก้อนน้ำแข็งอุดตัน



หลอดโฟลมิเตอร์ (แบบเกลียวตรงไม่มีบ่า) ขนาดเกลียว M25x1.5 ทำจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว ทนทาน ไม่แตกง่าย
Flow Meter (parallel without flange type) cylinder made of polycarbonate, durable, easy to read.

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลออกของซีโอทู (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)
A knob of the CO_2 rate adjustment

ข้อต่อหางปลา 9/16"-18 UNF
Hose tail connector

หางปลา 1/4"
Hose tail

ขนาดเกลียว M14x1.5 Thread

NPT 1/8"

วาล์วป้องกันแรงดันในถังเกิน
Safety relief valve

ปลั๊กสำหรับต่อเข้ากับเครื่องเชื่อมมิก
Plug for connecting to MIG welding machine.

หน้าปัดเกจ์ 2 นิ้ว ครอบด้วยยางกันกระแทก
Dial width to 2" with Shockproof Rubber for cover.

ขนาดเกลียว M14x1.5 Thread

CGA320 ทำจากน็อตทองเหลืองไม่ทำให้เกลียวที่วาล์วถังซีโอทูเสีย
CGA320 made of brass, reduce the losing for screw of the CO_2 tank.

Heater Bar 210W ทำให้การไหลของซีโอทูเต็มประสิทธิภาพ ไม่ทำให้เกิดก้อนน้ำแข็งยึดเกาะจนท่ออุดตัน
Bigger Heater Bar: 210W, Full performance Gas flow without clog the ice.

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลเข้าของซีโอทู (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)
A knob of the CO_2 rate adjustment

ฮีทเตอร์บาร์ (Heater bar)

ใช้งานกับ Regulator CO_2 เนื่องจากแก๊ส CO_2 เป็นแก๊สเฉื่อยและเย็นเมื่อใช้งานไประยะหนึ่งจะมีไอน้ำหรือหยดน้ำเกาะแล้วแข็งตัวเป็นก้อนน้ำแข็งอุดตันในท่อแก๊ส Regulator จึงจำเป็นต้องมี Heater ช่วยทำให้ Regulator อุ่นอยู่ตลอดเวลาและกำลังวัตต์ที่สูงขึ้น จะช่วยให้ Regulator อุ่นเร็วขึ้น

Name	Size	Packing	Price
CO_2 Heater 36V 210W	12x60 mm	50	200.-
CO_2 Heater 110V 210W	12x60 mm	50	200.-
CO_2 Heater 220V 210W	12x60 mm	50	200.-



ซีลสำหรับ Regulator CO_2



Diameter 17.98
Thinkness 4.25
Hole 4.95

ราคา 20.-

SUMO® PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

HEATER 220V เกจ์ซีโอทู CO_2 Regulator

Plug 2 Pin

Heater Bar 210W

ป้องกันการเกิดก้อนน้ำแข็งอุดตัน

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ CO_2





1,800.-/Pc

6 Box/Carton

คุณสมบัติ

- Heater Bar ขนาดใหญ่ 210W ทำให้การไหลของก๊าซเต็มประสิทธิภาพไม่ทำให้เกิดก้อนน้ำแข็งยึดเกาะจนท่ออุดตัน
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียวทนทานไม่แตกง่ายและช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะเฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดี ปิดสนิท ทนแรงเสียดสีได้ดี จึงทำให้ยากต่อการรั่วซึม

Feature : • Bigger Heater Bar : 210W, Full performance Gas flow without clog the ice. • Flow Meter cylinder made of polycarbonate, durable, easy to read. • Diaphragm assembly for over pressure protection, Reduce the damage of the glass tube. • 2 inches wide of Dial, Clearly the numbers. • Good quality valve sealed and rubber are closed and withstand abrasion well. Thus making it difficult to leak.

วิธีใช้ • ใช้ต่อกับถังคาร์บอนไดออกไซด์ ควบคุมการจ่าย CO_2 ตามความต้องการที่จะใช้งาน ให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

- Heater Bar ขนาดใหญ่ 210W ไม่ทำให้เกิดการอุดตัน
- สามารถเสียบปลั๊กได้ตามเต้ารับตามบ้านทั่วไป

How to use : • Used to assemble with the carbon dioxide cylinder for controlling the flow of CO_2 needs tobe consistentand precision active. • Bigger Heater Bar: 210W, without clogging. • Can connect with general plug in the house.

เหมาะสำหรับ เป็นเกจ์ควบคุมการจ่าย CO_2 ที่ใช้สำหรับปกคลุมแนวเชื่อมในงานเชื่อม CO_2 ไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นในงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Suitable for : CO_2 regulator for MIG welding suited for industrial applications.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

Suggestion : Please recheck the products before use always.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน

The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		CO_2
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	4
Max. Flow (Lit/min - ft^3/h)		1-25
Inlet Connection		CGA320
Outlet Connection		9/16"-18 UNF
Product size		18x17.5 CM
Net Weight		1100 g

คุณลักษณะของซีโอทู

จุดเดือด (Boiling point)	-56.6°C
ความหนาแน่น (Density)	1.977 g/litre

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน

Select the Regulator to match the type of gas used.

SUMO® PROFESSIONAL

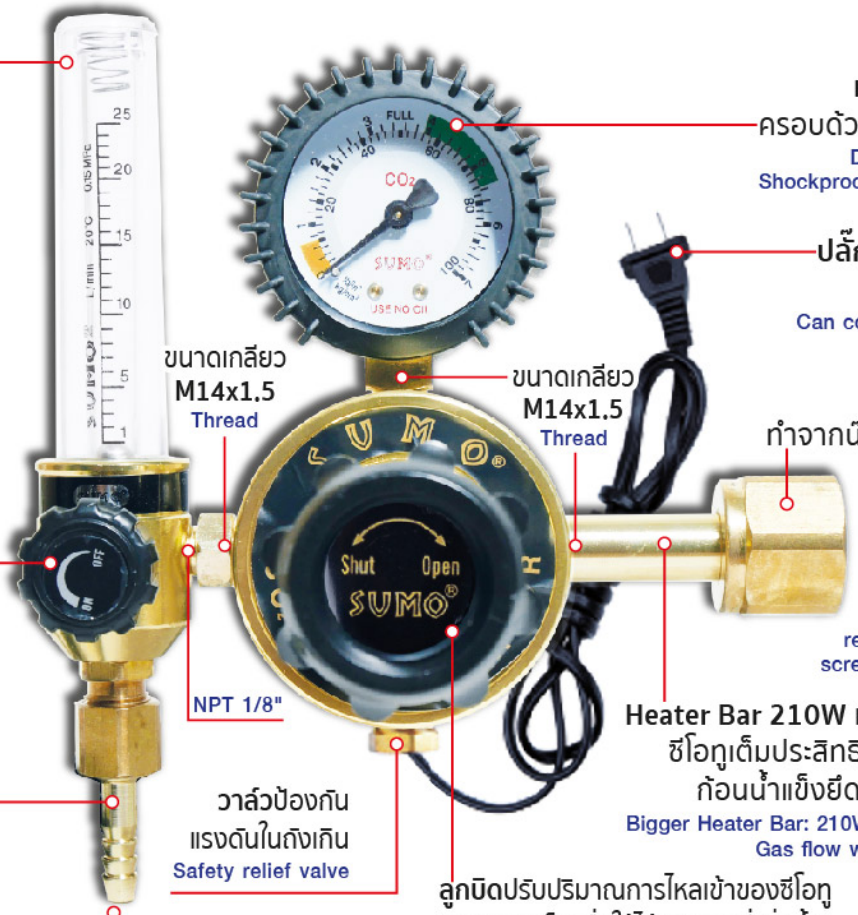
ISO 9001: 2008

HEATER 220V เกจ์ ซีโอทู CO_2 Regulator

Plug 2 Pin

ใช้ปรับแรงดัน และปริมาณการไหลของ CO_2

Heater Bar 210W ป้องกันการเกิดก้อนน้ำแข็งอุดตัน



หลอดโฟลมิเตอร์ (แบบเกลียวตรงไม่มีบ่า) ขนาดเกลียว M25x1.5 ทำจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว ทนทาน ไม่แตกง่าย
Flow Meter (parallel without flange type) cylinder made of polycarbonate, durable, easy to read.

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลออกของซีโอทู (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)
A knob of the CO_2 rate adjustment

ข้อต่อหางปลา 9/16"-18 UNF
Hose tail connector

หางปลา 1/4"
Hose tail

ขนาดเกลียว M14x1.5 Thread

NPT 1/8"

วาล์วป้องกันแรงดันในถังเกิน
Safety relief valve

หน้าปัดเกจ์ 2 นิ้ว ครอบด้วยยางกันกระแทก
Dial width to 2" with Shockproof Rubber for cover.

ขนาดเกลียว M14x1.5 Thread

ปลั๊กสามารถเสียบได้ตามเต้ารับทั่วไป
Can connect with general plug in the house.

CGA320 ทำจากน๊อตทองเหลืองไม่ทำให้เกลียวที่วาล์วถังซีโอทูเสีย
CGA320 made of brass, reduce the losing for screw of the CO_2 tank.

Heater Bar 210W ทำให้การไหลของซีโอทูเต็มประสิทธิภาพ ไม่ทำให้เกิดก้อนน้ำแข็งยึดเกาะจนท่ออุดตัน
Bigger Heater Bar: 210W, Full performance Gas flow without clog the ice.

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลเข้าของซีโอทู (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)
A knob of the CO_2 rate adjustment

ฮีทเตอร์บาร์ (Heater bar)

ใช้งานกับ Regulator CO_2 เนื่องจากแก๊ส CO_2 เป็นแก๊สเฉื่อยและเย็นเมื่อใช้งานไประยะหนึ่งจะมีไอน้ำหรือหยดน้ำเกาะแล้วแข็งตัวเป็นก้อนน้ำแข็งอุดตันในท่อแก๊ส Regulator จึงจำเป็นต้องมี Heater ช่วยทำให้ Regulator อุ่นอยู่ตลอดเวลาและกำลังวัตต์ที่สูงขึ้น จะช่วยให้ Regulator อุ่นเร็วขึ้น

Name	Size	Packing	Price
CO_2 Heater 36V 210W	12x60 mm	50	200.-
CO_2 Heater 110V 210W	12x60 mm	50	200.-
CO_2 Heater 220V 210W	12x60 mm	50	200.-



ซีลสำหรับ Regulator CO_2



Diameter 17.98
Thinkness 4.25
Hole 4.95

ราคา 20.-

อาร์กอน เรกูเลเตอร์

ARGON REGULATOR

เกจ์อาร์กอน ARGON REGULATOR

ปรับกำลังแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Argon



500.-/Pc
10 Pcs/Carton

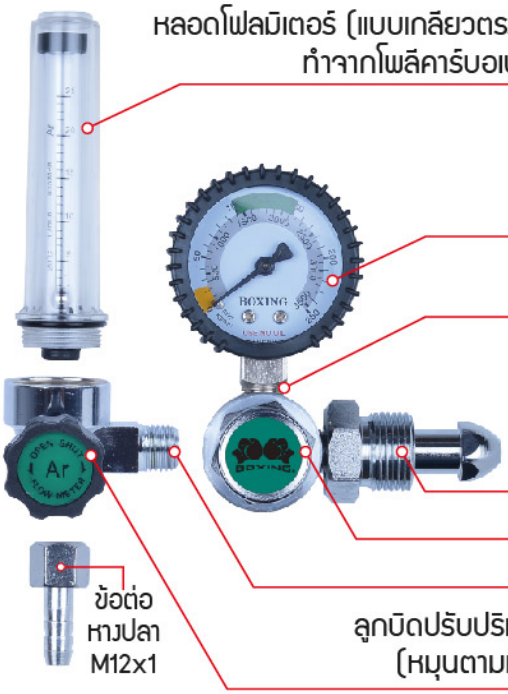
จุดเด่น

- เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับอาร์กอนที่แสดงปริมาณแรงดันเข้าจากถังอาร์กอนและปรับปริมาณการจ่ายได้ที่โฟลมิเตอร์
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียว ไม่แตกง่าย และช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะแฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดีปิดสนิททนแรงเสียดสีได้ดี จึงทำให้ยากต่อการ รั่วซึม

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่ออาร์กอนเพื่อควบคุมปริมาณการไหลของอาร์กอนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

ข้อแนะนำ *(Suggestion)* ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Please recheck the products before use always





หลอดโฟลมิเตอร์ (แบบเกลียวตรงมีบ่า) ขนาดเกลียว M27x1.5 ทำจากโพลีคาร์บอเนต เหนียว ทนทาน ไม่แตกง่าย

หน้าปัดเกจ์ 2 นิ้ว ครอบด้วยยางกันกระแทก

ขนาดเกลียว M14x1.5

CGA580 ทำจากน็อตทองเหลืองไม่ทำให้เกลียวที่วาล์วถังอาร์กอนเสีย

ขนาดเกลียว M14x1.5

ขนาดเกลียว M14x1.5

ข้อต่อหางปลา M12x1

ลูกบิดปรับปริมาณการไหลออกของอาร์กอน (หมุนตามเข็มเพื่อให้ได้ปริมาณที่เพิ่มขึ้น)

รายละเอียดสินค้า *(Specification)*

Type of Gas		ARGON
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	3
Max. Flow (Lit/min - ft^2/h)		1-25
Inlet Connection		CGA580
Outlet Connection		M12x1
PRODUCT DIMENSIONS		13x6.1x16.5 CM
NET WEIGHT		500 g

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน
Select the Regulator to match the type of gas used.

SUMO® PROFESSIONAL

เกจ์อาร์กอน ARGON Regulator

ISO 9001: 2008

หน้าปัดเกจ์ 2 นิ้ว อ่านตัวเลขง่ายชัดเจน

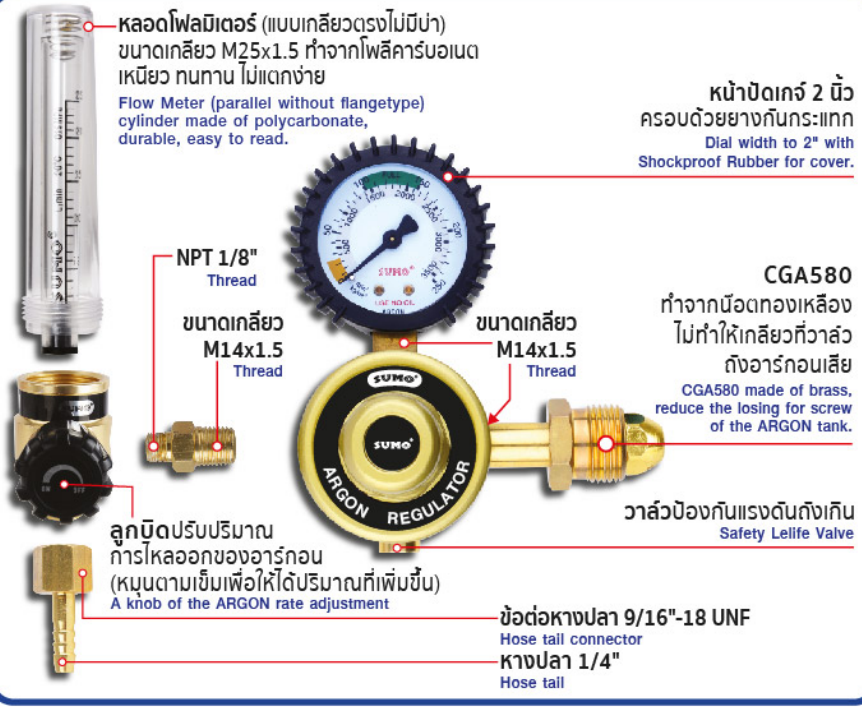
ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Argon



คุณสมบัติ
- เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับอาร์กอนที่แสดงปริมาณแรงดันเข้าจากถังอาร์กอนและปรับปริมาณการจ่ายได้ที่โฟลมิเตอร์
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียวทนทาน ไม่แตกง่ายและช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะแฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดี ปิดสนิท ทนแรงเสียดสีได้ดีจึงทำให้ยากต่อการรั่วซึม

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่ออาร์กอน เพื่อควบคุมปริมาณการไหลของอาร์กอน ให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง
How to use : It is used to assemble with the ARGON cylinder for the regular and correct control of the ARGON supply.

เหมาะสำหรับ เป็นเกจ์ควบคุมปริมาณการไหลออกของอาร์กอนที่ใช้ปกคลุมแนวเชื่อมเพื่อไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นบนแนวเชื่อม ส่วนใหญ่ใช้ในงานเชื่อม TIG และ MIG สำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป
Suitable for : Argon regulator used to control flow rate of argon which overspread weld line in order to prevent the oxidation reaction. Use mostly in TIG and MIG welding for industrial application.



750.-/Pc
10 Pcs/Carton

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Suggestion : Please recheck the products before use always.

รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		ARGON
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150
	Outlet Pressure (bar)	3
Max. Flow (Lit/min - ft²/h)		1-25
Inlet Connection		CGA580
Outlet Connection		9/16"-18UNF
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 L.H.
Product size		18x16 CM
Net Weight		580 g

คุณลักษณะของแก๊สอาร์กอน

จุดเดือด (Boiling point)	-186 °C
ความหนาแน่น (Density)	1.78 g/litre

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน
Select the Regulator to match the type of gas used.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

SUMO® PROFESSIONAL

ISO9001: 2015

เกจ์อาร์กอน ARGON Regulator

Double Flowmeter
โฟลมิเตอร์แบบคู่

สามารถใช้กับเครื่องเชื่อม 2 เครื่อง พร้อมกันได้

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ Argon



สินค้ากำลังจะเข้า
Coming Soon !!

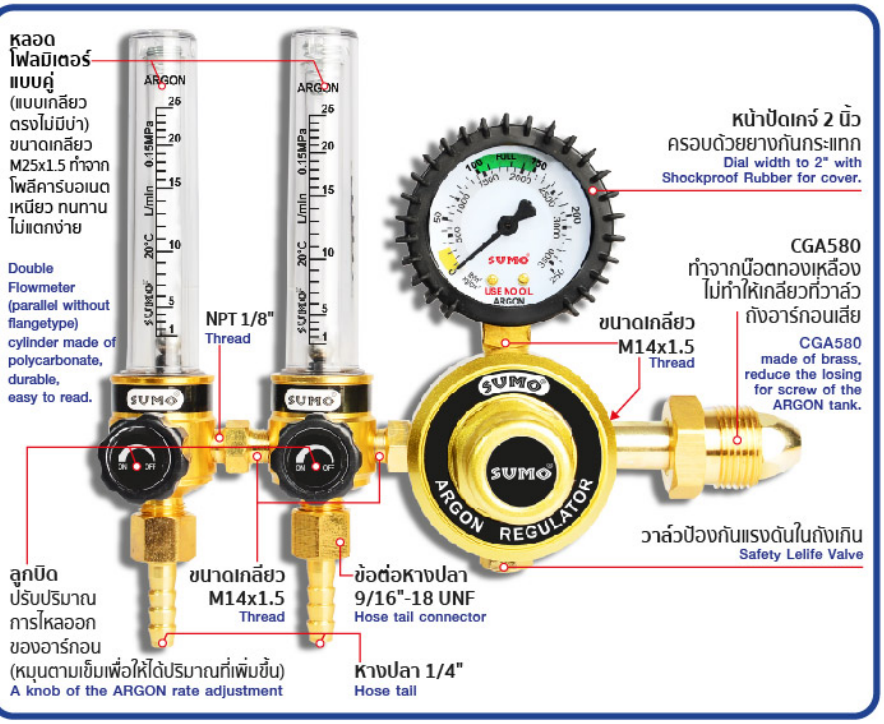
คุณสมบัติ
- เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับอาร์กอนที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าจากถังอาร์กอนและปรับปริมาณการจ่ายได้ที่โฟลมิเตอร์
- Flowmeter เป็นแบบคู่ สามารถใช้กับเครื่องเชื่อม2 เครื่องพร้อมกันได้ ช่วยประหยัดพื้นที่เพราะใช้ท่ออาร์กอนเพียง 1 ท่อเท่านั้น
- หลอดโฟลมิเตอร์ทำจากโพลีคาร์บอเนตให้ความเหนียวทนทาน ไม่แตกง่าย และช่วยให้อ่านรายละเอียดได้ง่ายขึ้น
- มีแผ่นไดอะเฟรมกันความดันเกินป้องกันหลอดแก้วเสียหาย
- หน้าปัดขนาด 2 นิ้ว อ่านตัวเลขได้ง่ายชัดเจน
- ลิ้นวาล์วและแผ่นยางคุณภาพดี ปิดสนิททนแรงเสียดสีได้ดี จึงทำให้ยากต่อการรั่วซึม

900.-/Pc
10 Pcs/Carton

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่ออาร์กอน เพื่อควบคุมปริมาณการไหลของอาร์กอนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรงใช้กับเครื่องเชื่อม 2 เครื่องพร้อมกันได้

เหมาะสำหรับ เป็นเกจ์ควบคุมปริมาณการไหลออกของอาร์กอนที่ใช้ปกคลุมแนวเชื่อมเพื่อไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นบนแนวเชื่อม ส่วนใหญ่ใช้ในงานเชื่อม TIG และ MIG สำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Suitable for : Argon regulator used to control flow rate of argon which overspread weld line in order to prevent the oxidation reaction. Use mostly in TIG and MIG welding for industrial application.



ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
Suggestion : Please recheck the products before use always.

รายละเอียดสินค้า SPECIFICATION

TYPE OF GAS		ARGON
Max. Working Pressure	Max.Inlet Pressure (bar)	150
	Max.Outlet Pressure (bar)	3
Max. Flow (Lit/min - ft²/h)		1-25L/Tube
Inlet Connection		CGA580
Outlet Connection		9/16"-18UNF
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 L.H.
Net Weight		656 g.

คุณลักษณะของแก๊สอาร์กอน

จุดเดือด (Boiling point)	-186 °C
ความหนาแน่น (Density)	1.78 g/litre

WARNING

เลือกใช้ Regulator ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน
Select the Regulator to match the type of gas used.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

SUMO® INDUSTRIAL

เกจ์อาร์กอน ARGON REGULATOR

HIGH FLOW

ปรับปริมาณการไหลได้มากถึง **150** L/min

ผลิตจากอัลลอยย์เกรดพิเศษ
แข็งแรง ทนทาน เหมาะกับงานหนัก
เพื่องานเชื่อมต่อหลายจุด รองรับหัวจ่ายได้หลายตัว



1,200.-

สามารถปรับปริมาณการไหลได้ 2 แบบ ที่ Outlet Connector โดยใช้เพียงไขควงหมุน (หมุนตามเข็มจะเป็นการปรับปริมาณการไหลที่ 1-25L และหมุนทวนเข็มจะเป็นการปรับปริมาณการไหลที่ 5-150L)



สามารถปรับปริมาณการไหลได้ 2 แบบที่ Outlet Connection โดยใช้เพียงไขควงหมุน (หมุนตามเข็มนาฬิกาจะเป็นการปรับปริมาณการไหลที่ 1-25L และหมุนทวนเข็มนาฬิกาจะเป็นการปรับปริมาณการไหลที่ 5-150L)

เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับอาร์กอน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่ออาร์กอน และมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้

2 ways for adjusting flow rate, use screwdriver rotate on Outlet Connection (clockwise rotation can be adjusted flow rate at 1-25L and counter-clockwise rotation can be adjusted flow rate at 5-150L).

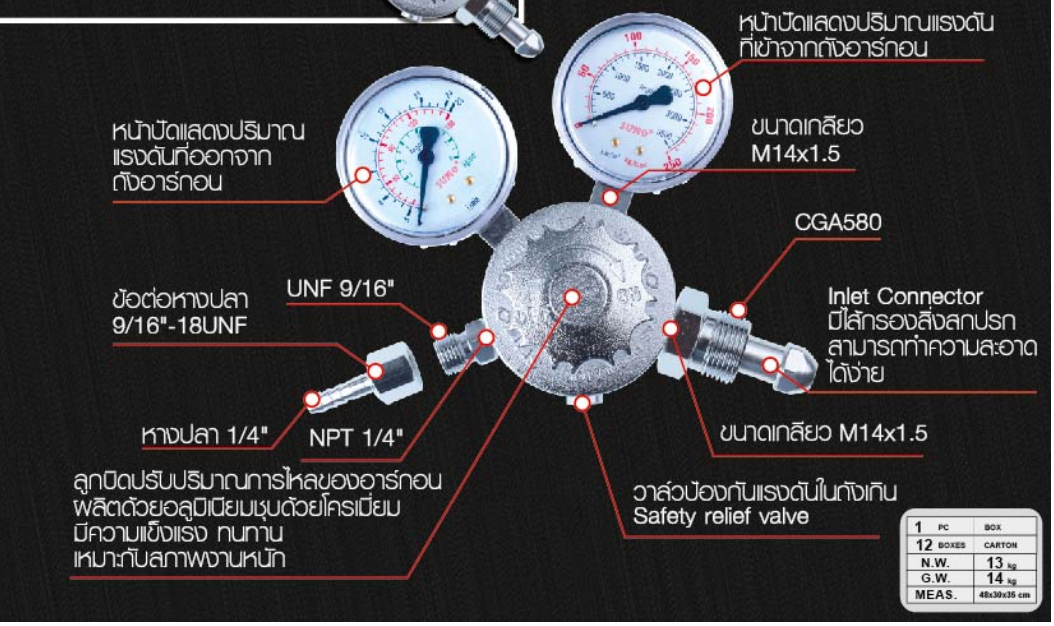
A pressure gauge for argon with 2 dials that displays input and output pressure and the knob used to adjust output flow rate.

รายละเอียดสินค้า (Specification)

Type of Gas		ARGON
Max. Working Pressure	Max. Inlet Pressure	150 bar
	Max. Outlet Pressure	3 bar
Max. Flow (Lit/min - ft^3/h)		1-25L/5-150L
Inlet Connection		CGA580
Outlet Connection		9/16" UNF
Safety Valve Relieving Pressure		6-7 kg

คุณลักษณะของแก๊สอาร์กอน

จุดเดือด (Boiling Point)	-186°C
ความหนาแน่น (Density)	1.78 g/litre



เหมาะสำหรับ/Application :

เป็นเกจ์ควบคุมปริมาณการไหลออกของอาร์กอน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้ปกคลุมแนวเชื่อมเพื่อไม่ให้เกิดการออกซิเดชั่นบนแนวเชื่อม ส่วนใหญ่ใช้ในงานเชื่อม TIG และ MIG สำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Argon regulator used to control flow rate of argon which overspread weld line in order to prevent the oxidation reaction. Use mostly in TIG and MIG welding for industrial application.

วิธีใช้/How to use :

ใช้ต่อกับท่ออาร์กอน เพื่อควบคุมปริมาณการไหลของแก๊สอาร์กอนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

Used with argon cylinder for accuracy control the gas flow rates of argon.

คำเตือน WARNING
เลือกใช้เรกุเลเตอร์ให้ตรงกับประเภทแก๊สที่ใช้งาน
Select the Regulator to match the type of gas used.

1 PC	BOX
12 BOXES	CARTON
N.W.	13 kg
G.W.	14 kg
MEAS.	48x30x35 cm

ไนโตรเจน เรกูเลเตอร์

NITROGEN REGULATOR

SUMO® PROFESSIONAL

ISO 9001: 2008

เกจ์ NITROGEN ไนโตรเจน Regulator

เกจ์วัดแรงดัน แบบ 2 หน้าปัด

ใช้ปรับแรงดันและปริมาณการไหลของ NITROGEN



คุณสมบัติ เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับไนโตรเจน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อลมและมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้

Feature : The nitorgen regulator is used to measure the nitrogen rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank. There is a knob to adjust the outflow rate.

วิธีใช้ ใช้ต่อกับท่อไนโตรเจน เพื่อควบคุมการจ่ายของไนโตรเจนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

How to use : It is used to assemble with the nitrogen cylinder for the regular and correct control of the nitrogen supply.

เหมาะสำหรับ ใช้ในอุตสาหกรรมถนอมอาหารแช่แข็ง บ่มผลไม้ ยานยนต์ ปิโตรเคมี อิเล็กทรอนิกส์

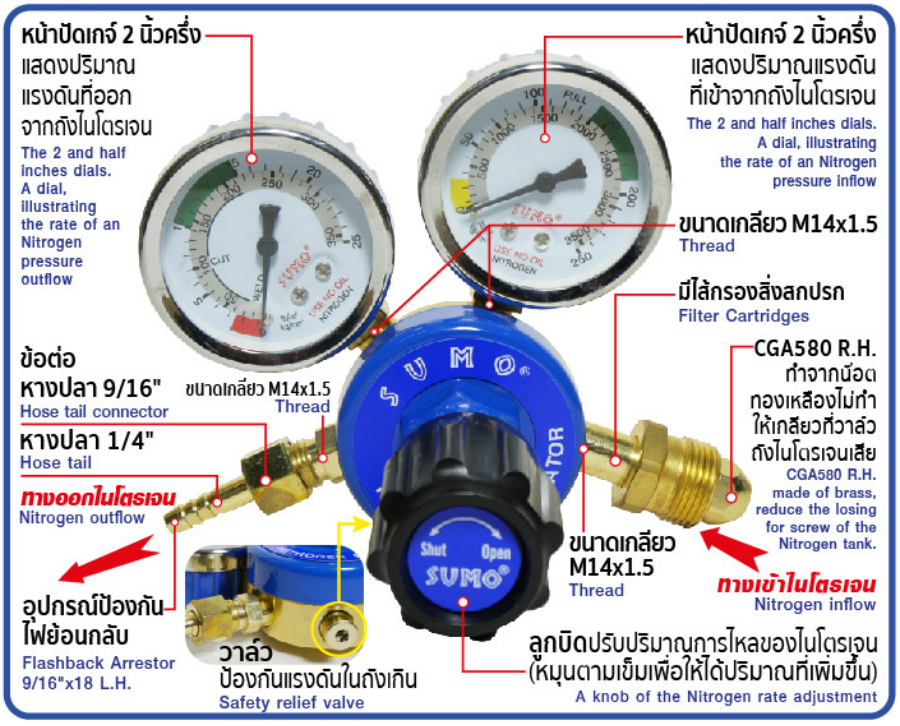
Suitable for : Using for food preservation industries, freezing, fruit ripening, automotive, petrochemical, and electronics.

ข้อแนะนำ ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

Suggestion : Please recheck the products before use always.



650.-/Pc
10 Pcs/Carton



รายละเอียดสินค้า /SPECIFICATION

TYPE OF GAS		NITOGEN
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	150bar
	Outlet Pressure (bar)	12.5bar
Max. Flow (Lit/min - ft²/h)		40m³/h
Inlet Connection		CGA580
Outlet Connection		9/16"-18UNF/L.H.
Flashback Arrestor (ARG-L)		9/16"-18 L.H.
Safety Valve Relieving Pressure		15-18 kg
Product size		16x13 CM
Net Weight		680 g

คุณลักษณะของแก๊สไนโตรเจน

จุดเดือด (Boiling point)	-195 °C
ความหนาแน่น (Density)	1.251 g/L

WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

เอทีลีน เรกูเลเตอร์

ETHYLENE REGULATOR

SUMO®
PROFESSIONAL

เกจ์เอทีลีน
ETHYLENE
Regulator





SPECIFICATION

ISO 9001: 2008

TYPE OF GAS		ETHYLENE
Max. Working Pressure	Inlet Pressure (bar)	300
	Outlet Pressure (bar)	15
Max. Flow (Lit/min - ft³/h)		40m³/h
Inlet Connection		CGA350
Outlet Connection		9/16"-18UNF/L.H.

คุณลักษณะของแก๊สเอทีลีน

จุดเดือด (Boiling point)	-103.7°C
ความหนาแน่น (Density)	1.18 kg/m³

700.-/Pc
10 Pcs/Carton

ตัวบอดี้ของเกจ์ผลิตจากอลูมิเนียมแมกนีเซียม
ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตปีกเครื่องบิน
The body of the regulator is made of Aluminium Magnesium which is the same character as the aircraft's wing.

จุดเด่น (Feature)

เป็นเกจ์วัดแรงดันสำหรับเอทีลีน แบบ 2 หน้าปัด ที่ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อเอทีลีน และมีลูกบิดสำหรับใช้ปรับปริมาณการไหลออกได้

The Ethylene regulator is used to measure the Ethylene rate. It is composed of two dials which indicate the inflow and the outflow rate of pressure, coming out of a tank. There is a knob to adjust the outflow rate.

วิธีใช้ (Application)

ใช้ต่อกับท่อเอทีลีนเพื่อควบคุมการจ่ายของเอทีลีนให้สม่ำเสมอและเที่ยงตรง

It is used to assemble with the Ethylene cylinder for the regular and correct control of the Ethylene supply.



⚠ คำเตือน/WARNING

ต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
Must be use with flashback arrestor.

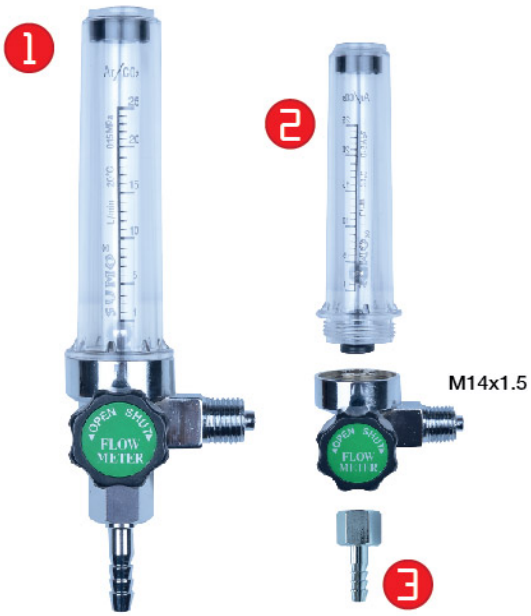
โฟลมิเตอร์ Flow Meter



รายการ	รายละเอียด	บรรจุ	ราคา
1 โฟล์มิเตอร์	แบบเกลียวตรง ไม่มีบ่า Inlet: NPT1/4"x18 (RH) Outlet: 9/16"-18UNF (RH)	1 ชิ้น/กล่อง 50 กล่อง/ลัง	420.-
2 หลอด โฟล์มิเตอร์	แบบเกลียวตรง ไม่มีบ่า ขนาดเกลียว M25x1.5		200.-
3 Nipple	NPT1/8" M14x1.5 *ใช้เทปพันเกลียวพันเฉพาะด้านนี้		50.-
4 ข้อต่อหางปลา	9/16"-18UNF 1/4"		
5 Neg Brusher	M14x1.5 NPT1/4"x18		150.-

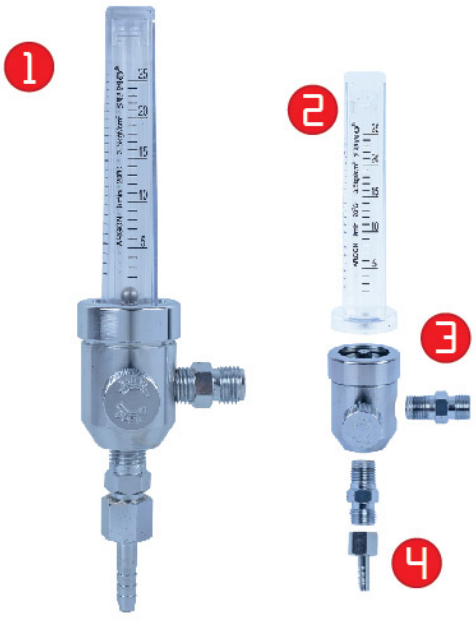
** *สำหรับ : เกจ์ Argon / CO2 / CO2 Heater*

บรรจุ : 1/กล่อง, 50/ลัง



รายการ	รายละเอียด	บรรจุ	ราคา
1 โฟล์มิเตอร์	แบบเกลียวตรง มีบ่า Inlet: M14x1.5 Outlet: 9/16"-18UNF (RH)		420.-
2 หลอด โฟล์มิเตอร์	แบบเกลียวตรง มีบ่า ขนาดเกลียว M25x1.5		200.-
3 Nipple	9/16"-18UNF 1/4"		50.-

** *สำหรับ : เกจ์ Argon SUPER SUMO / CO2 SUPER SUMO*



รายการ	รายละเอียด	บรรจุ	ราคา
1 โฟล์มิเตอร์	แบบหลอดใหญ่ ไม่มีเกลียว มีบ่า Inlet: NPT1/4"x18 (RH) Outlet: 9/16"-18UNF (RH)		650.-
2 หลอด โฟล์มิเตอร์	แบบหลอดใหญ่ ไม่มีเกลียว มีบ่า ขนาดเกลียว M34x1		200.-
3 Nipple	NPT1/4" M14x1.5 *จุดเชื่อมต่อต้องสะอาดเสมอ		50.-
4 ข้อต่อหางปลา	9/16"-18UNF 1/4"		

** *สำหรับ : เกจ์ Argon SUPER SUMO*

Nipple 9/16"

50.-



เกจ์ลม



เกจ์แก๊ส

Lot 051540018050050

แกนหัววาล์ว

150.-



CGA 300
(for Acetylene)



CGA 320
(for CO2)

Lot 010740018053078

แกนหัววาล์ว

150.-



CGA 540
(for Oxygen)

Lot 081540018051061



CGA 510
(LPG)

Lot 061836018054055

แกนหัววาล์ว

270.-



CGA 580 For Argon
(เกลียวนอก)
Lot 101936018053031



CGA 580 For Argon
(เกลียวใน)
Lot 112740018051040

หัววาล์ว
Cylinder Valves



CGA580



CGA540



CGA320

Inlet connector	สำหรับ (Use for)	น้ำหนักสินค้า (Weight)	ราคา (Price/Pc)
CGA580	อาร์กอน **(Argon)**	**680g**	**520.-**
CGA540	ออกซิเจน **(Oxygen)**	**590g**	**500.-**
CGA320	ซีโอทู **(Co^2)**	**590g**	**500.-**

หน้าปัดเกจ์ ARGON

150.-



หน้าปัดเกจ์ ARGON

150.-

เกลียว 1/4"



LOW 40 bar HIGH 400 bar

Lot 020836008054036

หน้าปัดเกจ์ CO2

150.-



250 bar

Lot 111236018053036

หน้าปัดเกจ์ ACETYLENE

150.-



LOW 2.5 bar HIGH 25 bar

Lot 061746018046030 061746018046030

หน้าปัดเกจ์ LPG

150.-



LOW 3 bar HIGH 30 bar

Lot 061746018046030 061746018046030

หน้าปัดเกจ์ OXYGEN

150.-

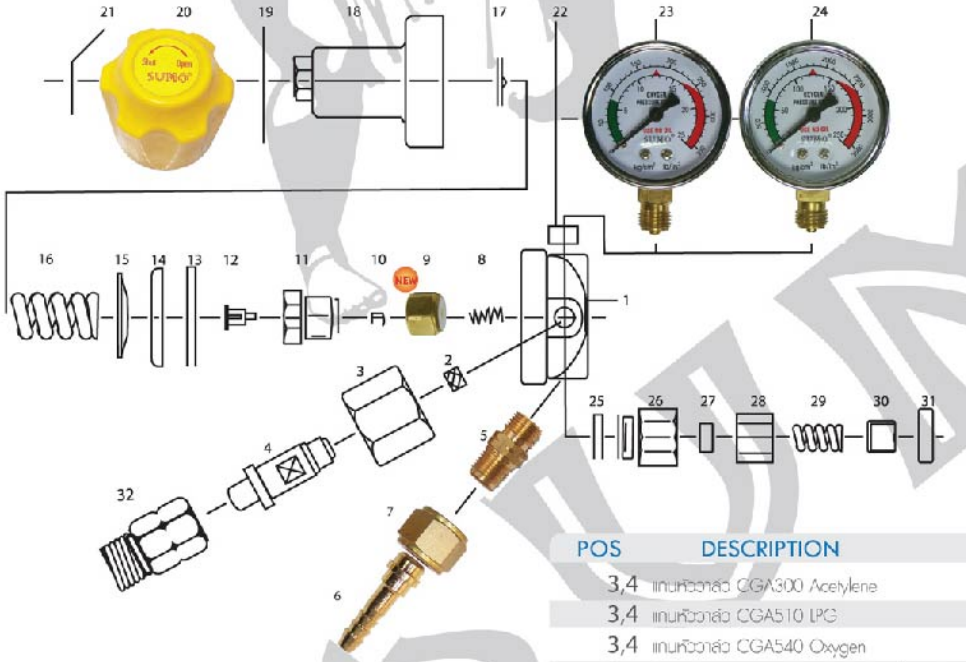


LOW 2.5 bar HIGH 25 bar

Lot 061746018046030

อะไหล่ Regulator

SPARE PART





Nipple 9/16"

POS	DESCRIPTION	LOT	PRICE
3,4	แกนหัววาล์ว CGA300 Acetylene		150.-
3,4	แกนหัววาล์ว CGA510 LPG	081540018051061	150.-
3,4	แกนหัววาล์ว CGA540 Oxygen		150.-
5	น็อตเกลียวนอกสองข้างเกจ์ลม (Nipple เกจ์ลม)	051540018050050	50.-
5	น็อตเกลียวนอกสองข้างเกจ์แก๊ส (Nipple เกจ์แก๊ส)	051540018050050	50.-
9	ลิ้นวาล์วเกจ์ลมจีน (ลม-แก๊ส ใช้ด้วยกัน)		20.-
20	ฟากรอบเร่งลมเกจ์ลม		50.-
20	ฟากรอบเร่งลมเกจ์แก๊ส (AC + LPG ใช้ด้วยกัน)		50.-