



ข้อมูลทางเทคนิคของ WIDER2 แบบถ้วยข้าง Technical Data of WIDER2 Side Cup Gravity Type

หัวข้อ Topic	หน้า Page
ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี WIDER2-G Preliminary Operating Information of WIDER2-G	2
ส่วนประกอบของปืนพ่นสี WIDER2-G Component of WIDER2-G Spray Gun	4
อัตราทางเทคนิคของปืนพ่นสี WIDER2-G Technical Rate of WIDER2-G Spray Gun	5
ข้อมูลถ้วยบรรจุสีของ WIDER2-G Paint Cup information for WIDER2-G	6



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี WIDER2-G Preliminary Operating Information of WIDER2-G

ข้อมูลการใช้งานทั่วไป General Application Information

รูปแบบการลำเลียงสี: Paint Feeding Type:	ลำเลียงสีแบบให้สีไหลลงมาจากหัวพ่นตามแรงดึงดูดจากถ้วยข้าง Feeding paint by falling from side gravity cup into nozzle
แรงดันสูงสุด: (บาร์) Maximum Pressure: (Bar)	7.0
แรงดันการใช้งาน: (บาร์) Operating Pressure: (Bar)	1.5 - 3.5
ระดับเสียงดัง: Noise Level:	80db(A)
ระดับความหนืดของสี: (NK-2/วินาที) Viscosity Requirement: (NK-2/Sec)	20.0
ตำแหน่งการถือปืนที่เหมาะสม: Suitable Measuring Point:	ให้หลังทำยปืนพ่นสีมีระยะห่างที่ 1 ม. และสูงจากพื้นดินที่ 1.6 ม. 1 m backwards from spray gun. 1.6 m height.
อุณหภูมิสีและแรงดันลมที่รองรับสูงสุด: (°C) Max. Fluid and Air Temperature: (°C)	5.0 - 43.0
อุณหภูมิแวดล้อมที่รองรับสูงสุด: (°C) Max. Ambient Temperature: (°C)	5.0 - 40.0



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี WIDER2-G Preliminary Operating Information of WIDER2-G

ข้อมูลการใช้งานหัวพ่นและการใช้งานร่วมกับหัวเข็ม Nozzle using information and combination of nozzle needle

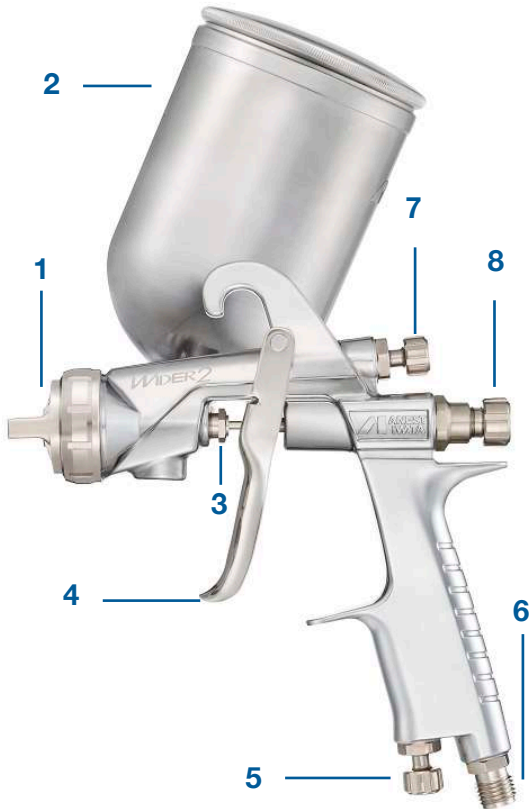
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Size (mm)	เลขสลักหัวพ่น Nozzle Mark No.	เลขสลักหัวเข็ม Needle Mark No.	ประเภทการใช้งาน: Application:
1.2	W2/12	12H WIDER2	ไม่มีหัวพ่นขนาดนี้สำหรับ WIDER2-G Not Available for WIDER2-G
1.5	W2/15	15 WIDER2	งานพ่นสีรถยนต์ (รองพื้น) ไม้ เฟอร์นิเจอร์, พลาสติก Primer, wood and furniture, metals, plastics
1.8	W2/18	18 WIDER2	
2.0	W2/20	20 WIDER2	ใช้กับชิ้นงานเหล็ก โครงเหล็ก สังกะสี กาวติดไม้และสี ชนิดสูงพิเศษ Metals, wood and furniture, anti-corrosion treatment for steel frames, wood adhesive and high-viscosity paints
2.5	W2/25	25 WIDER2	

มาตรฐานความปลอดภัย/Safety Standard

ปืนพ่นสี ANEST IWATA กระบอกนี้จัดทำตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสหภาพยุโรปของสินค้าเลขที่ 2014/34/EU ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับตัวอุปกรณ์และระบบป้องกันภัยที่ใช้ในพื้นที่เสี่ยงให้เกิดการระเบิด
This ANEST IWATA Spray Gun complies with 2014/34/EU Directive relating to equipment and protective systems intended for use in explosive potentially atmospheres.

CE Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb X T _{Amb} +5°C-40°C										
Complies with European Directive	Specific Marking for Explosion Protective	Group II (Surface)	Category (Zone 1&2)	Type of Atmosphere (GAS)	Ignition Protection (not applied)	Explosion Group (Ethylene)	Temperature Class (≤85°C)	Explosion Protection level (EPL)	Additional conditions:	Ambient Temperature
									Any static Electricity should be discharged and needs to be diverted to the ground via a conductive air hose not included.	

ส่วนประกอบของปืนพ่นสี WIDER2-G Component of WIDER2-G Spray Gun



3. ปะเก็นหัวเข็ม 3. Needle Packing

เนื่องจากหัวเข็มทำหน้าที่เปิดปิดทางเดินของสีไปยังหัวพ่นดังนั้นตัวปะเก็นหัวเข็มทำหน้าที่กันสีรั่ว
As the fluid needle turn on/off a fluid passage way to nozzle so needle packing help to avoid a fluid leakage.

4. ไกปืน 4. Trigger

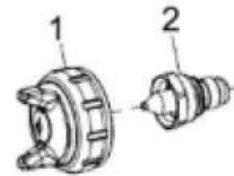
5. เกลียปรับลม 5. Air Pressure Adjustment

หากมีการติดตั้งเกจวัดลม AJR-02S ให้เปิดเกลียวตัวนี้ให้สุดและไปปรับที่เกจวัดลมแทน
If the AJR-02S air pressure gauge is installed, please open fully the adjustment knob then adjust air pressure by adjusting at pressure gauge.

1. แอร์แคปและหัวพ่น 1. Air Cap and Nozzle

แอร์แคป (1) และหัวพ่น (2) อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน โดยหัวพ่นทำหน้าที่จ่ายสีออกมา แอร์แคปทำหน้าที่พ่นลมที่เป็นทั้งแรงดันลมและสร้างมานลมออกมาเป็นไบพัด ดูภาพแอร์แคปและหัวพ่นเวลาแยกออกจากกันเป็นส่วน

Air Cap (1) and Nozzle (2) are the same position. Nozzle deliver paint out from spray gun. Air cap generate air pressure spray pattern to be like fan spray. Please see the air cap and nozzle are separated out from each other.



2. ถ้วยบรรจุสีแบบก้าข้าง 2. Paint Side Gravity Cup

ถ้วยบรรจุสีแบบก้าข้าง โดย WIDER1 ต้องเป็นถ้วยที่มีเกลียวสวมขนาด G1/4 และ WIDER2 เป็น G3/8 Side Gravity Cup. For wider1, the connector must be G1/4 and WIDER2 is G3/8

6. เกลียต่อสายลม 6. Air Connector

เกลียวต่อกับสายลมทั้งปืนพ่นสี WIDER1 และ WIDER2 เป็นเกลียว G1/4 Air Connection. Both WIDER1 and WIDER2 are G1/4.

7. เกลียปรับรับมานสี 7. Spray Pattern Adjustment Knob

8. เกลียปรับปริมาณสี 8. Paint Volume Adjustment Knob



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com





AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

อัตราทางเทคนิคของปืนพ่นสี WIDER2-G Technical Rate of WIDER2-G Spray Gun

รุ่นปืนพ่นสี Model Series	WIDER2 15K2G	WIDER2 18K2G	WIDER2 20R2G	WIDER2 25W1G	
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Bore (mm)	1.5	1.8	2.0	2.5	-
รูปแบบการจ่ายสี: Feeding Type:	กานบน Gravity	กานบน Gravity	กานบน Gravity	กานบน Gravity	-
เลขแอร์แคป Air-Cap	K2	K2	R2	W1	-
ระดับแรงอัด (บาร์) Spraying Pressure (Bar)	2.9	2.9	2.9	2.9	-
ระยะการพ่น (มม.) Spraying Distance (mm)	250	250	250	250	-
อัตราการไหล (ล./นาที) Air Consumption (L/min)	330	330	360	360	-
อัตราการพ่นสี (มล./นาที) Paint Spraying Volume(ML/min)	270	290	410	510	-
ความกว้างของม่านสี (มม.) Maximum effective pattern width (mm)	320	340	320	310	-
น้ำหนักเฉพาะปืน (ก.) Weight for gun only (g)	375	375	375	375	-
ระดับปั๊มลมที่กำหนด (kW) Required Compressor (kW)	1.50 - 2.20	1.50 - 2.20	1.50 - 2.20	2.20	-
ข้อต่อส่วนลำเลียงสี: Material Inlet Connection:	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	-
ข้อต่อสายลม: Air Inlet Connection:	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	-
ความหนืดสี: (มาตรฐาน NK-2) Viscosity: (NK-2 Standard)	20s/NK-2	20s/NK-2	20s/NK-2	20s/NK-2	-

ข้อมูลถ้วยบรรจุสีของปืนพ่นสี WIDER2-G
Paint Cup of WIDER2-G Spray Gun

ข้อมูลถ้วยบรรจุสี Paint Cup Data	PC-4	PCG-6P-3
		
ปริมาณบรรจุ: (มล.)	400.00	600.00
Nozzle Bore (mm)		
น้ำหนัก: (ก)	210.0	220.0
Weight: (g)		
ขนาดเกลียว:	G3/8	G3/8
Connector:		
วัสดุ:	อลูมิเนียม Aluminium	พลาสติก Plastic
Material:		
คุณสมบัติพิเศษ:	N/A	N/A
Special Feature:		