



ข้อมูลทางเทคนิคของ WIDER1 แบบถ้วยข้าง
Technical Data of WIDER1 Side Cup Gravity Type

หัวข้อ Topic	หน้า Page
ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี WIDER1-G Preliminary Operating Information of WIDER1-G	2
ส่วนประกอบของปืนพ่นสี WIDER1-G Component of WIDER1-G Spray Gun	4
อัตราทางเทคนิคของปืนพ่นสี WIDER1-G Technical Rate of WIDER1-G Spray Gun	5
ข้อมูลถ้วยบรรจุสีของ WIDER1-G Paint Cup information for WIDER1-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 WIDER1-G Preliminary Operating Information of WIDER1-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
ระดับเสียง: Noise level:	79dB(A)
แรงดันการใช้งาน: (บาร์) Operating Pressure: (Bar)	2.0 - 3.5
ระดับความหนืดของสี: (NK-2/วินาที) Viscosity Requirement: (NK-2/Sec)	20.0
ตำแหน่งการถือปืนที่เหมาะสม: Suitable Measuring Point:	ให้หลังทำปืนพ่นสีมีระยะห่างที่ 1 ม. และสูงจากพื้นดินที่ 1.6 ม. 1m 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 WIDER1-G Preliminary Operating Information of WIDER1-G

ข้อมูลการใช้งานหัวพ่นและการใช้งานร่วมกับหัวเข็ม Nozzle using information and combination of nozzle needle

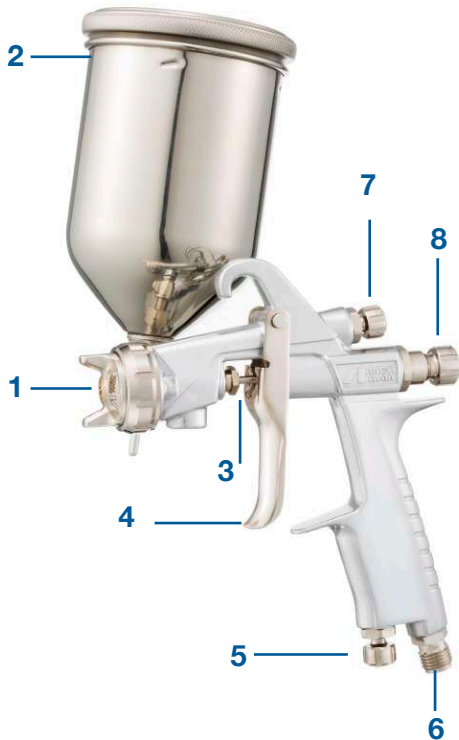
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Size (mm)	เลขสลักหัวพ่น Nozzle Mark No.	เลขสลักหัวเข็ม Needle Mark No.	ประเภทการใช้งาน: Application:
0.8	W1/08	08H WIDER1	ไม่มีหัวพ่นขนาด 0.8 มม. สำหรับ WIDER1-G 0.8 mm is not available for WIDER1-G
1.0	W1/10		งานขนาดเล็กและงานอดิเรก Light industry, hobby
1.3	W1/13	13 WIDER1	พ่นสีรถยนต์ (รองพื้น) งานไม้ เหล็กและพลาสติก Auto refinish (Primer), wood and furniture, metals, plastics
1.5	W1/15		
1.8	W1/18	18 WIDER1	สีที่มีเกล็ดหรือมวลใหญ่ Large Pigment or Large massive material

มาตรฐานความปลอดภัย/Safety Standard

ปืนพ่นสี ANEST IWATA กระบอกนี้จัดทำตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสหภาพยุโรปของสินค้าเลขที่ 2014/34/EU ที่เกี่ยวข้องกับตัวอุปกรณ์และระบบป้องกันภัยที่ใช้ในพื้นที่เสี่ยงให้เกิดการระเบิด
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 X										
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.	T _{Amb} +5°C-40°C

ส่วนประกอบของปืนพ่นสี WIDER1-G Component of WIDER1-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

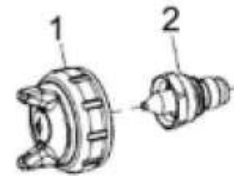
5. เกลียปรับลม 5. Air Pressure Adjustment

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. เกลียปรับร่นม่านสี 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 WIDER1-G Technical Rate of WIDER1-G Spray Gun

รุ่นปืนพ่นสี Model Series	WIDER 1-10E1G	WIDER 1-13H2G	WIDER 1-13H4G	WIDER 1-15H2G	WIDER 1-18N1G
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Bore (mm)	1.0	1.3	1.3	1.5	1.8
รูปแบบการจ่ายสี: Feeding Type:	กานบน Gravity	กานบน Gravity	กานบน Gravity	กานบน Gravity	กานบน Gravity
เลขแอร์แคป Air-Cap	E1	H2	H4	H2	N1
ระดับแรงอัด (บาร์) Spraying Pressure (Bar)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
ระยะการพ่น (มม.) Spraying Distance (mm)	200	200	200	200	200
อัตราการใช้ลม (ล./นาที) Air Consumption (L/min)	75	225	210	225	170
อัตราการพ่นสี (มล./นาที) Paint Spraying Volume(ML/min)	95	160	155	190	240
ความกว้างของม่านสี (มม.) Maximum effective pattern width (mm)	130	175	205	190	190
น้ำหนักเฉพาะปืน (ก.) Weight for gun only (g)	290	290	290	290	290
ระดับปั๊มลมที่กำหนด (kW) Required Compressor (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ข้อต่อส่วนลำเลียงสี: Material Inlet Connection:	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
ข้อต่อสายลม: Air Inlet Connection:	G1/4	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	20s/NK-2

ข้อมูลถ้วยบรรจุสีของปืนพ่นสี WIDER1-G
Paint Cup of WIDER1-G Spray Gun

ข้อมูลถ้วยบรรจุสี Paint Cup Data	PC-400SB-2LTF	PC-4s	PCG-6P-2
			
ปริมาณบรรจุ: (มล.)	400.00	400.00	600.00
Nozzle Bore (mm)			
น้ำหนัก: (ก)	168.0	210.0	220.0
Weight: (g)			
ขนาดเกลียว:	G1/4	G1/4	G1/4
Connector:			
วัสดุ:	สแตนเลส Stainless	อลูมิเนียม Aluminium	พลาสติก Plastic
Material:			
คุณสมบัติพิเศษ:	ปรับมุมถ้วยได้ Free Angle Adjustment	N/A	N/A
Special Feature:			