

RAY CO₂ CUTTER/ENGRAVER

Ray6, Ray9, Ray13, Ray13 Metal



เครื่องเดียวที่ตัดได้ทั้ง โลหะ, ไม้



ตัดโลหะ, ไม้

▶ Ray Co₂ Cutter/Engraver เครื่องตัด และแกะสลักเลเซอร์ชนิด CO₂

เครื่องตัดและแกะสลักเลเซอร์ ชนิด CO₂รองรับการตัดและแกะสลัก วัสดุโลหะ แผ่นพลาสติก, Acrylic, HIPS, Plywood, พลาสติก, หนัง, ผ้า โลหะ อะโลหะและ อื่นๆ ระบบควบคุมการทำงานด้วย Ruida รุ่นใหม่สุด มาพร้อม Software ลิขสิทธิ์ที่สามารถสั่งงานผ่าน Computer ได้เลย เหมาะสำหรับงานอดิเรก งานพื้นฐาน โรงเรียน, STEM, FabLabs, มหาวิทยาลัย บริษัทออกแบบผลิตภัณฑ์ สถาปนิก สถาบันองค์กรต่าง ๆ โรงงานขนาดเล็ก-ใหญ่ แปรนต์ Ray ควบคุมการผลิตโดย 3DD Digital Fabrication แปรนต์คนไทยที่ได้รับความไว้วางใจจากองค์กร และบริษัทต่าง ๆ ทั่วประเทศ



TECHICAL SPECIFICATIONS

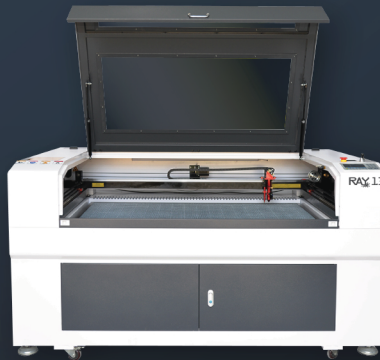
เครื่องเดียวที่ตัดได้ทั้ง **โลหะ, อโลหะ**



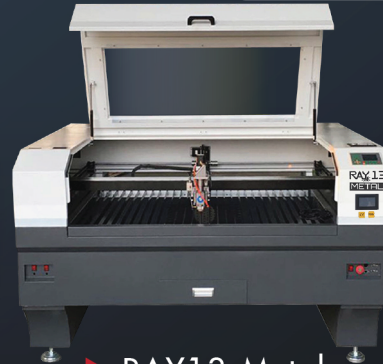
▶ **RAY6**
Smart CO₂ Laser



▶ **RAY9**
Smart CO₂ Laser



▶ **RAY13**
Smart CO₂ Laser



▶ **RAY13 Metal**
Smart CO₂ Laser

▶ SYSTEM SPECIFICATIONS

รุ่นเครื่องของแบรนด์ RAY

RAY6 Smart CO₂ Laser **RAY9** Smart CO₂ Laser **RAY13** Smart CO₂ Laser **RAY13 Metal** Smart CO₂ Laser

ขนาดการทำงาน (Working area)	600 x 400 mm.	900 x 600 mm.	1,300 x 900 mm.	1,300 x 900 mm.
แหล่งกำเนิด Laser/Power	CO ₂ /60W	CO ₂ /100W	CO ₂ /130W	CO ₂ /150W
แผงควบคุม (Controller Display)	Ruida 6445 หน้าจอขนาด 5 นิ้ว/ปุ่มกด (Numeric keypad)			Ruida 6332 หน้าจอขนาด 5 นิ้ว ปุ่มกด (Numeric keypad)
แผ่นรองตัด (Table)	Honeycomb Aluminium	Honeycomb Aluminium	Honeycomb Aluminium, Double Blade	Double Blade
ระบบหล่อเย็น (Cooling system)	Water Pump	Chiller CW-5200		
ระบบลมเป่าลม (ที่หัวเลเซอร์)	Air Pump 80W 70L/min	Air Pump 138W100L/min		Air Pump 138W100L/min Oxygen 99.9%
ระบบพัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan)	Build-in	Blower 550W		Blower 750W
การเคลื่อนที่ของแกน (System moving)	(Manual Focus)	XY Cartesian, Z ขึ้น-ลงแนวตั้งแบบไฟฟ้า (Auto Focus)		
Auto Resume	มี			
เลเซอร์ระบุตำแหน่ง	Red dot pointer laser			ไม่มี
Accuracy	10-50 Micron (Linear : 0.01 mm. / Text : 0.05 mm.)			
Cutting Speed	0 - 24,000 mm./min			0 - 10,000 mm./min
Engraving Speed	0 - 60,000 mm./min			
Safety System	Door Sensor, Cooling Sensor, Safety Button			Door Sensor, Safety Button
Software Support	CorelDraw, RD Work (License แยก)			MetalCut
รองรับไฟล์ (File Support)	CorelDraw, Photoshop, AutoCAD, illustrator, PLT, DST, DXF, BMP, DWG, AI, RLD			Photoshop, AutoCAD, illustrator, PLT, DST, DXF, BMP, DWG, AI,
ระบบที่รองรับ (System Support)	Window 7, 10 or Higher			
การเชื่อมต่อ (Port Connecting)	USB Cable, USB Drive, LAN Cable, Wifi			
วัสดุที่รองรับ	พลาสติก, Acrylic, PolyCarbonate, Plaswood, HIPS, ไม้, ไม้ขัด, หนัง, ยาง, อโลหะ ชนิดต่างๆ *RAY(4,6,9,13) ตัด Acrylic ได้หนาสุด 10, 20, 30, 40 mm. ตามลำดับ			ตัดได้ทั้งโลหะ, อโลหะ ได้ในเครื่องเดียว ความหนาสูงสุดโลหะ, อโลหะ 2mm

▶ MECHANICAL & DIMENSIONS

รองรับระบบไฟฟ้า	220VAC ±10% /50-60Hz.			
โครงสร้าง	เหล็กเคลือบกันสนิม			
ขนาดตัวเครื่อง (Machine Size)	700x1,350x1,050mm.	1,150x1,500x1,050mm.	1,400x1,900x1,060mm.	2,030x1,550x1,470mm.
น้ำหนักตัวเครื่อง (Weight)	120kg.	280kg.	380kg.	480kg.
การรับประกัน (Warranty)	รับประกันสินค้า 1 ปี			
บริการ (Service)	บริการจัดส่งสินค้า พร้อมอบรมการใช้งานและติดตั้ง			
วัสดุและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	หลอดเลเซอร์, กระจกสะท้อนเลเซอร์, Focal Lens			