

ข้อมูลทางเทคนิคของตู้ควบคุมการทำงานพ่นสีฝุ่นแบบลูกข่าย Technical Data of Subsidiary Controller Unit

INOCONTROLLER

การทำงานของ INOCONTROLLER OPERATING of INOCONTROLLER

ตัวควบคุม INOCONTROLLER เป็นอุปกรณ์ใช้ควบคุมการทำงานระบบพ่นสีฝุ่นอัตโนมัติอย่าง INOGUN A และ INOGUN R แต่ตัวอุปกรณ์ยังรองรับการทำงานร่วมกับปืนพ่นสีฝุ่นแบบควบคุมด้วยตัวเองอย่าง INOGUN M ได้ด้วย

ปืนพ่นสีฝุ่น INOGUN A หรือ INOGUN M มีคำสั่งการทำงานพ่นสีด้วยการใช้ขาร์จประจุไฟฟ้าซึ่งหมายถึงตัวอุปกรณ์นี้มีการใช้ตัวทำแรงดันไฟฟ้าแรงสูงที่ถ่ายเทผ่านลวดลึงปืนพ่นสีด้วยอัตราแรงดันไฟฟ้าถึง 100 kV และอัตรากระแสไฟฟ้าได้มากถึง 110 uA

ตัวควบคุมการทำงานพ่นสีฝุ่น **INOCONTROLLER** ทำหน้าที่บริหารจัดการใช้สีฝุ่นซึ่งเปรียบได้กับตัวควบคุมขนาดเล็กที่ขับเคลื่อนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและวาล์วโซลินอยด์แบบสัดส่วน (Proportional Solenoid Valve) ที่มี 3 หรือตัว (ขึ้นอยู่กับรุ่น) ในทางกลับกันการอ่านค่าแรงดันไฟฟ้าแรงสูงและค่ากระแสไฟฟ้าได้เช่นเดียวกับการอ่านค่าการไหลของลมและกระแสไฟฟ้าของวาล์วโซลินอยด์แบบสัดส่วนที่มี 3 หรือ 4 ตัว

ตัวควบคุมการทำงาน **INOCONTROLLER** ถูกควบคุมผ่านหน้าจอแสดงผลหรือผ่านเครือข่าย PLC ในกรณีที่ใช้การเชื่อมต่อแบบ CAN

The Inocontroller is a control module for controlling the automatic Inogun A projector or the manual Inogun M spray gun.

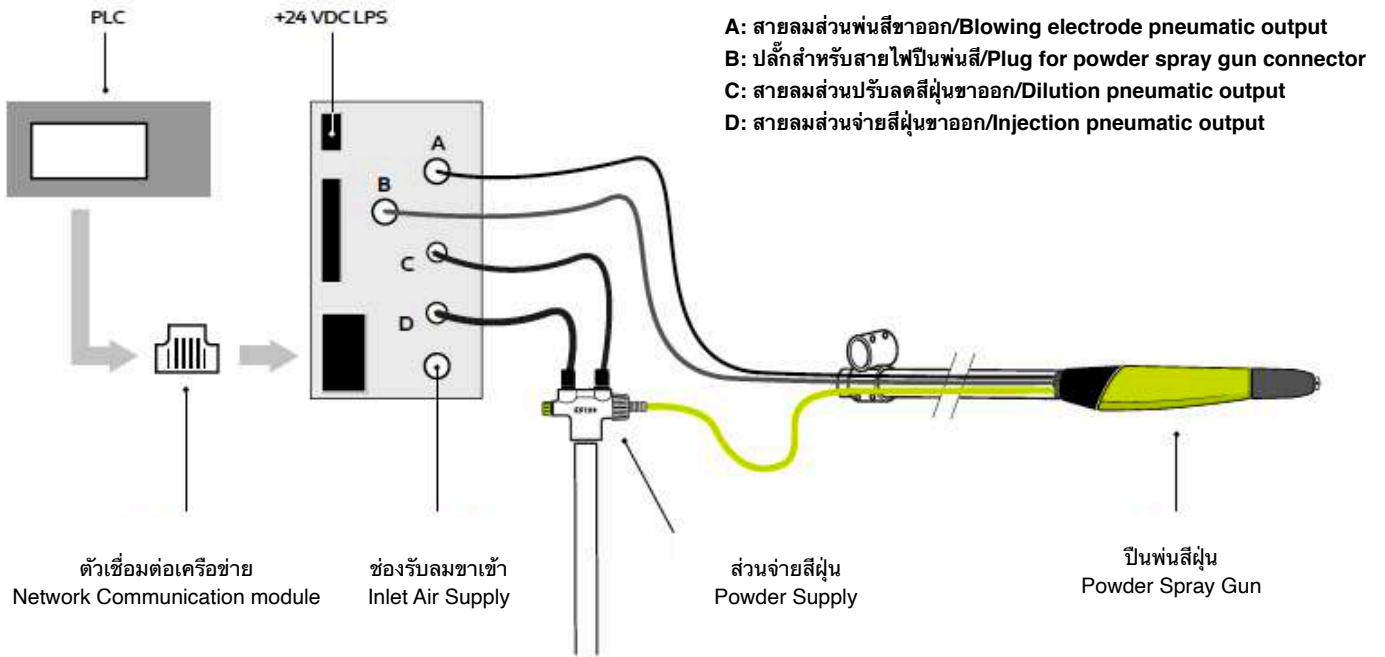
The Inogun A projector or the Inogun M spray gun have the function of projecting the electrically charged powder by means of a high voltage unit integrated into the barrel and delivering up to 100kV and 110 uA.

The Inocontroller manages, by microcontroller, the control of the high voltage unit and 3 proportional solenoid valves. In return, a reading of the high voltage and current is performed, as well as the flow of the 3 proportional solenoid valves.

The Inocontroller is controlled by a PLC network and accessible for Sames maintenance via USB connection.

ตัวอย่างการติดตั้งกับปืนพ่นสีฝุ่น INOGUN A

Example of synoptic of an installation with an INOGUN A



ชุดที่มาพร้อมกับปืนพ่นสีฝุ่น INOGUN A
INOCONTROLLER set with INOGUN A



Behind every Finishing

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

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



OFFICIAL
POWDER
DISTRIBUTOR



ข้อมูลทางเทคนิค INOCONTROLLER Technical Data INOCONTROLLER	อัตรา Rate
กำลังไฟฟ้า: Electrical Power:	+24 V
แรงดันลมขาเข้า: (บาร์) Air Feeding Pressure: (Bar)	8
แรงดันลมขาเข้าที่แนะนำ: (บาร์) Recommended Air Pressure: (Bar)	7
ปริมาณการใช้ลม: (ลบ.ม./ชม.) Air Consumption: (m3/h)	10.2
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: (°C) Max. Temperature: (°C)	40
การติดต่อกับแขนกล: Robot Communication:	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link
ขนาดสายลมขาเข้า: (มม.) Air Inlet Hose: (mm)	8 x 10
น้ำหนัก: (กก.) Weight: (Kg)	2.84
สูง: (มม.) Height: (mm)	270
กว้าง: (มม.) Width: (mm)	105.20
ลึก: (มม.) Depth: (mm)	208
จำนวนปืนพ่นสีฝุ่นที่เชื่อมต่อได้: (กระบอก) Number of powder guns: (Unit)	1