

ชุดฝึกเรียนรู้ระบบปรับอากาศของยานยนต์ไฟฟ้าจุดตรวจสอบอาการเสีย 130 จุด พร้อมจุดตัดวงจรไฟฟ้า 55 จุด | EV Air system

MODEL: GA-EV-AIR-001 | Electric A/C Training System | 130 Test Points | 55 Circuit Breakers



130 Points จุด
ตรวจสอบ



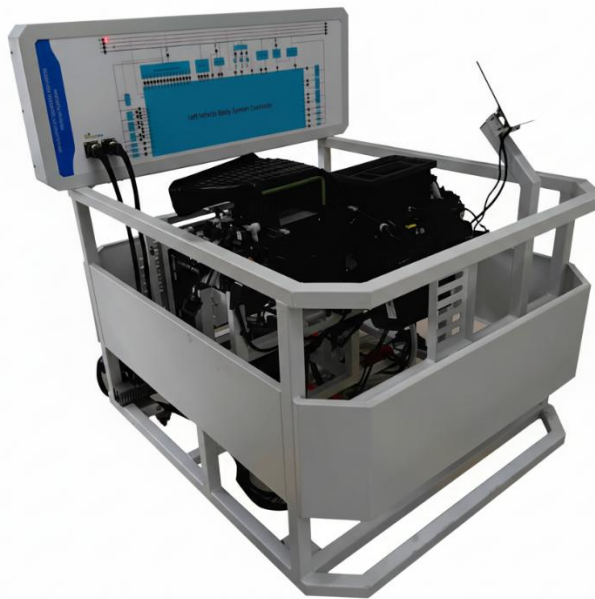
55 Points
จุดตัดวงจร



8 Faults
จำลองอาการเสีย



3 Year
การรับประกัน



Overview | ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ชุดฝึกเรียนรู้ระบบปรับอากาศของยานยนต์ไฟฟ้า รุ่น GA-EV-AIR-001

แสดงหลักการและโครงสร้างของระบบปรับอากาศรถยนต์ไฟฟ้าอย่างครบวงจร ผลิตจากอุปกรณ์จริงของยานยนต์ไฟฟ้า พร้อมแผงจุดตรวจสอบอาการเสีย 130 จุด และจุดตัดวงจรไฟฟ้า 55 จุด รองรับการเรียนรู้วิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ระบบแอร์รถยนต์ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Key Features | คุณสมบัติหลัก

Electric Compressor

คอมเพรสเซอร์ไฟฟ้า สำหรับระบบปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า

A/C Evaporator Box Assembly

ชุด Evaporator Box Assembly ครบชุดพร้อมใช้งาน

Condenser Assembly	แผง Condenser พร้อม Blower และชุด Evaporator ครบถ้วน
PTC Temperature Sensor	เซนเซอร์อุณหภูมิชนิด PTC พร้อมระบบน้ำหล่อเย็น (Liquid Cooling)
Measurement Test Panel 130P	แผงจุดตรวจสอบอาการเสีย 130 จุด พร้อมแผ่นอะคริลิกใสป้องกันรอยขีดข่วน
Fault Simulation Box	กล่องจำลองอาการเสีย 8 จุด และจุดตัดวงจรไฟฟ้าแบบบานานาจัมเปอร์ 55 จุด ในกล่องลิ้นชัก ติดตั้งโครงสร้างชุดฝึก
Sheet Metal Frame	โครงสร้างเหล็กแผ่นขึ้นรูป (Frame Sheet Metal) ขนาด 900×1,800×50 มม. พร้อมล้อ 4 ล้อ สำหรับเคลื่อนย้าย
Station Integration	จุดเชื่อมต่อกับระบบสถานีอื่น 1 จุด เพื่อรองรับการฝึกแบบครบวงจร

Technical Specifications | ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รายการ / Item	รายละเอียด / Specification
ประเภทระบบ	ระบบปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า (EV Air Conditioning System)
Electric Compressor	1 ชุด — คอมเพรสเซอร์ไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
Evaporator Box Assembly	1 ชุด — Air Conditioner Evaporator Box Assembly ครบชุด
Condenser Assembly	1 ชุด — Condenser พร้อม Blower และชุด Evaporator
เซนเซอร์อุณหภูมิ	ชนิด PTC พร้อมระบบหล่อเย็น
แผงจุดตรวจสอบ (Test Panel)	130 จุด (Detection Terminals) — ขนาด 310×610×40 มม.
จุดตรวจสอบที่รองรับ	Front Compartment Fuse Box, Blower Speed Control Module, Heating Electronics Expansion Valve, Air Conditioning Refrigeration Solenoid Valve, Air Conditioning Refrigeration Heating Solenoid Valve, Electric Three-Way Valve, Right-BCM, Indoor Temperature Sensor, A/C Pressure Sensor, Electric Compressor, Humidity Sensor
จุดตัดวงจรไฟฟ้า	55 จุด — แบบบานานาจัมเปอร์ (Banana Jumper) ในกล่องลิ้นชัก
Fault Simulation	8 จุด — กล่องจำลองอาการเสีย (แบบบานานาจัมเปอร์)
จุดเชื่อมต่อสถานีอื่น	1 จุด (Station Integration Point)
ขนาดโครงสร้าง (Frame)	900 × 1,800 × 50 มม. (ก × ย × ส)
การเคลื่อนย้าย	ล้อ 4 ล้อ (Caster Wheels x 4)

มาตรฐาน

ISO 9001:2015

NOTE จุดตรวจสอบทุกจุดพร้อมสกรีนตัวอักษรอย่างชัดเจน และมีแผ่นอะคริลิกใสปิดแผงเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนสัญลักษณ์

After-Sales Service | บริการหลังการขาย**WARRANTY**

การรับประกัน

3 ปี

ONSITE SERVICE

บริการ

Onsite Service 1 ปี

INSPECTION

ตรวจสอบ

ทุก 6 เดือน

TRAINING อบรม

อบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งาน

DOCUMENTATION PACKAGE เอกสารประกอบครบชุด: คู่มือการใช้งาน + ใบงานการทดลอง + ไฟล์ Word & PDF จำนวน 1 ชุด

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือขอใบเสนอราคากรุณาติดต่อฝ่ายขาย GrandATS | sales@grandats.com | www.grandats.com