

Loop Current Calibrator LC95



- Source 3 to 24 mA
- 2 Wire Simulator
- Accuracy 0.1%

Current Loop Calibrator LC95 เป็นเครื่องมือใช้ในการทดสอบ หรือ สอบเทียบ เพื่อ Calibrate ระบบที่ใช้สัญญาณ Current Loop 4-20 mA โดย LC95 สามารถป้อนสัญญาณ กระแส 4-20 mA ให้อุปกรณ์ที่รับสัญญาณ 4-20 mA เช่น Controller, PLC, Indicator, Recorder LC95 สามารถเลือกใช้งานได้ 2 แบบ คือ เป็น 2-Wire Transmitter Simulator หรือเป็น Current Source LC95 ทำงานด้วย Battery มีขนาดเล็ก สามารถสะดวกในการพกพานำไปใช้ใน Field

Specifications

Analog Output

Number of Channel: 1 Channel

Output Type: Current (2-Wire Transmitter Simulator and Current Source)

Output Range: Adjustable 3 to 24 mA, 5 Step (4.00, 8.00, 12.00, 16.00, 20.00 mA)

Output Load Resistance: 1000 Ω Max

Accuracy: ± 0.1 % of 16 mA

Power Requirements

Power Supply: AA Batteries (4 Pack)

External Power Supply: 6 to 30 VDC (Optional)

Ordering Information:

Example LC95

Package Checklist

1. LC95

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W90 x H65 x D55 mm.

Warranty

Warranty Period: 1 year