

INDUSTRIAL

TECHNOLOGY REVIEW

ปีที่ 18 ฉบับที่ 237 กันยายน 2555

**โปรโมชั่นเครื่องมือวัดจาก FLUKE
ในราคาพิเศษ พร้อมของแถมมากมาย**

FLUKE

ฟลูค...มันใจทุกค่าที่วัด



FLUKE 11x Series



FLUKE 170 Series



FLUKE 80 Series 5



FLUKE 287/289



FLUKE 233



FLUKE 27 II/28 II



FLUKE 1507/1587



FLUKE 320 Series



FLUKE 37x Series



FLUKE 566/568



FLUKE 62 MAX/MAX+



FLUKE 50 Series 2



FLUKE 787/789



FLUKE 419D/424D



เครื่องมือวัดจาก FLUKE ทั้ง Digital Multimeter, Clamp Meter, Insulation Meter, Digital Thermometer, Infrared Thermometer, Process Meter, Distance Meter ในราคาลดพิเศษ พร้อมของแถมให้เลือกอย่างจุใจ

ตั้งแต่วันนี้ ถึง 31 ตุลาคม 2555



สนใจติดต่อ : คุณลิทธิโชค 08-4710-7667 คุณจิรายุ 08-3823-7933 คุณพลธร 08-1834-0034

บริษัท เมเชอร์โรนิกซ์ จำกัด
www.measuretronix.com

www.measuretronix.com

- การฟื้นฟูระบบไฟฟ้ากำลัง อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักร หลัน้ำท่วม
- จาก Programmable Logic Controller มาเป็น Programmable Automation Controller
- การพิจารณาคุณสมบัติกล้องถ่ายภาพความร้อน เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- ปั่นจั่นกับการใช้สัญญาณมือ ข้อคำนึงถึงความปลอดภัยในอุตสาหกรรม
- การควบคุมความปลอดภัย ของเครื่องทำความร้อน

- ISO 26000 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม
- การเติมเต็มสินค้าคงคลังตามงวดเวลา กับมุมมองทางบัญชีและโลจิสติกส์
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์
- IRC Technologies ผู้ให้บริการระดับคุณภาพ สำหรับเครื่องวัด Agilent Technologies
- ทำความรู้จักกับ วิถีความเป็นเลิศแบบไทยคำ

ISSN 0859-0095



9 770859 009004

09



ซีเอ็ด
50 บาท

<http://www.thailandindustry.com>

โปรโมชัน

เครื่องมือวัดจาก FLUKE

ในราคาพิเศษ พร้อมของแถมมากมาย

FLUKE

ฟลูค..มันใจทุกค่าที่วัด



บริษัท เมเชอร์โทรนิคส์ จำกัด



www.measuretronix.com



FLUKE 11x Series



FLUKE 17x Series



FLUKE 80 Series 5



FLUKE 287/289



FLUKE 233



FLUKE 27II/28II



FLUKE 1507/1587



FLUKE 320 Series



FLUKE 37x Series



FLUKE 566/568



FLUKE 62 Max/Max+



FLUKE 50 Series 2



FLUKE 787/789



FLUKE 419D/424D



เครื่องมือวัดจาก FLUKE

ทั้ง Digital Multimeter, Clamp Meter,
Insulation Meter, Digital Thermometer,
Infrared Thermometer, Process Meter,
Distance Meter

ในราคาดพิเศษ พร้อมของแถมให้เลือกร้อยอย่างจุใจ

ตั้งแต่วันนี้ ถึง 31 ตุลาคม 2555

สนใจติดต่อ : คุณสิทธิโชค 08-4710-7667 คุณจิรายุ 08-3823-7933

คุณพลธร 08-1834-0034

หมายเหตุ:

* ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

** รายการของแถมไม่สามารถเปลี่ยนคืนหรือแลกเป็นเงินสดได้

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรุ่นของของแถมเป็นรุ่นเทียบเท่าหรือดีกว่า ในกรณีของหมด

Digital Multimeter

FLUKE 11x Series ดิจิตอลมัลติมิเตอร์ขนาดเล็ก
ความสามารถสูง

ราคาพิเศษ*



FLUKE 113
5,300 บาท



FLUKE 114
5,700 บาท



FLUKE 115
6,700 บาท



FLUKE 116
7,900 บาท



FLUKE 117
8,000 บาท

แถมฟรี**



ไขควงซ่อมมือถือ จาก
Mobile Tools 2007

หรือ



แฟลชไดรฟ์ 16GB ยี่ห้อ Kingston
รุ่น Traveler 100GEN II

Fluke 115 Field Service Multimeter

มีฟังก์ชันใช้งานครอบคลุมงาน ทั้งด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

นิกส์อย่างครบครัน

- วัดค่าแบบ True rms เพื่อความแม่นยำ
- จอแสดงผลขนาดใหญ่ ค้างตัวเลขบนหน้าจอได้
- วัดแรงดัน AC/DC ได้ถึง 600 V
- วัดกระแส AC/DC ได้ถึง 10 A
- วัดค่าความต้านทาน 40 MΩ และวัดความต่อเนื่อง
- วัดค่าความถี่ 50 kHz และวัดค่าตัวเก็บประจุ 10,000 μF
- บันทึกค่า Min/Max/Avg
- อินพุตอิมพีแดนซ์ต่ำ กำจัดแรงดันผี ("ghost" Voltages)
- มาตรฐานความปลอดภัย CAT III 600V

Fluke 113 Utility Multimeter

สำหรับงานทั่ว ๆ ไป

• เพิ่ม ฟังก์ชัน VCHEK™ หากมีแรงดันปรากฏขณะวัดจะเปลี่ยนโหมดเป็นการวัดแรงดัน

- ไม่มี วัดกระแส AC/DC, ไม่มี วัดความถี่
- วัดค่าความต้านทานได้ 60 kΩ (เฉพาะ 113)

Fluke 114 Basic Electrical Multimeter

สำหรับงานไฟฟ้าพื้นฐาน

- ไม่มี วัดกระแส AC/DC
- ไม่มี วัดความถี่, ไม่มี วัดค่าความจุ
- วัดค่าความต้านทานได้ถึง 40 MΩ (ทุกรุ่น ยกเว้น 113)

Fluke 116 HVAC Multimeter

สำหรับงานตรวจสอบของช่างปรับอากาศ (HVAC-Heating Ventilation Air Conditioning)

- เพิ่ม วัดกระแสต่ำ AC/DC 200 μA
- เพิ่ม วัดอุณหภูมิได้ถึง 400 °C

Fluke 117 Electrical Troubleshooting Multimeter

สำหรับงานตรวจสอบไฟฟ้า เช่น ในบ้าน, อาคาร, สำนักงาน, โรงเรียน, โรงพยาบาล

- เพิ่ม ฟังก์ชัน VoltAlert เพื่อการตรวจจับแรงดันแบบไม่สัมผัส
- ไม่มี วัดอุณหภูมิ, ไม่มี วัดกระแสต่ำ

FLUKE 170 Series ดิจิตอลมัลติมิเตอร์ ความทนทานสูง

ราคาพิเศษ*



FLUKE 175
10,500 บาท



FLUKE 177
10,500 บาท



FLUKE 179
11,500 บาท

แถมฟรี**



ชุดเครื่องมือช่างแบบพกพา
MATALL

หรือ



ชุดลำโพง Logitech

Fluke 175, 177 และ 179 นอกจากคุณสมบัติพื้นฐานเช่นวัด V, A ทั้ง ac และ dc และความต้านทานแล้ว ยังมีฟังก์ชันพิเศษเพิ่มเติมอำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน

คุณสมบัติเด่น

- ให้ค่า True RMS ทั้งแรงดัน และกระแส
- วัดแรงดัน 1,000 V ac และ dc
- วัดกระแสสูง 10 A ac และ dc
- บันทึกค่า Min/Max และ Average
- ความละเอียดการวัด 6,000 จำนวนนับ
- แสดงผลเป็นตัวเลขและบาร์กราฟ
- ปรับย่านวัดอัตโนมัติ และปรับมือ
- โฮลด์ค่าวัดอัตโนมัติ
- วัดความต้านทาน 50 MΩ วัดความต่อเนื่อง วัดไดโอด
- วัดความถี่ 100 kHz และวัดค่าตัวเก็บประจุ 10,000 μF
- ระดับความปลอดภัยสูงสุด CAT IV 600V/CAT III 1000V

Fluke 175

- ความแม่นยำ ± (0.15%+2)

Fluke 177

- ความแม่นยำ ± (0.09%+2)

Fluke 179

- ความแม่นยำ ± (0.09%+2)
- วัดอุณหภูมิ -40 °C ถึง +400 °C ด้วยเทอร์โมคัปเปิล

Type K

FLUKE 80 Series 5 ดิจิตอลมัลติมิเตอร์ สำหรับงานอุตสาหกรรมและงานรถยนต์

ราคาพิเศษ*



FLUKE 83-5
16,300 บาท

FLUKE 83-5
16,300 บาท

FLUKE 88-5
18,500 บาท

แถมฟรี**



ชุดไขควงแบตเตอรี่
ยี่ห้อ Black & Decker รุ่น A7073

หรือ



แท่นชาร์จ Energizer
รุ่น CHCC+4NH15

Fluke 83-5 สำหรับงานไฟฟ้า

- ขนาด 3 1/2 หลัก 4,000 หน่วยนับ
- วัดแรงดัน 1,000 V ac และ dc
- วัดกระแส 10 A (20 A 30 วินาที)
- บันทึกค่า Min/Max และ Average
- วัดความถี่ 200 kHz และ % Duty Cycle
- วัดความต้านทาน 50 MΩ วัดความต่อเนื่อง วัดไดโอด
- วัดตัวเก็บประจุ 10,000 μF
- มีโหมด Relative ตัดผลจากค่าความต้านทานของในสายวัด

Fluke 87-5 เพิ่มความสามารถสำหรับงานอุตสาหกรรม

- ขนาด 4 1/2 หลัก 20,000 หน่วยนับ
- ความแม่นยำ ± (0.05%+1)
- ให้ค่า True-rms ทั้งกระแสและแรงดัน
- มีฟิลเตอร์สำหรับวัดค่าได้ถูกต้องในงานมอเตอร์โรตารี
- วัดอุณหภูมิ -200 °C - 1,090 °C

Fluke 88-5 มีฟังก์ชันเฉพาะสำหรับการตรวจสอบการ

ทำงานรถยนต์

- วัด RPM ด้วย Inductive Pickup กับเครื่องยนต์ 2 และ 4 จังหวะ
- วัดความกว้างพัลส์ในหน่วย ms ระหว่าง 0.002 ถึง 1999.9 ms สำหรับตรวจสอบเซนเซอร์ต่าง ๆ
- วัดความถี่ได้ ใช้เพื่อการปรับแต่งจุดทริกสำหรับทดสอบ MAF, MAP และ ABS Sensors
- วัดความต้านทานต่ำถึง 0.01 โอห์ม สำหรับตรวจสอบการวัด

FLUKE 233 ดิจิตอลมัลติมิเตอร์

จอแสดงพระยะไกลแบบไร้สาย รัศมี 10 เมตร

ราคาพิเศษ*



FLUKE 233
12,500 บาท

แถมฟรี**



ชุดเครื่องมือช่างแบบพกพา
MATALL

หรือ



กล้องเว็บแคม MICROSOFT
รุ่น Microsoft Lifecam VX-700

Fluke 233 ดิจิตอลมัลติมิเตอร์จอแสดงผลระยะไกล ที่ช่วยให้คุณทำงานเสมือนอยู่ 2 ที่ในเวลาเดียวกัน ด้วยจอแสดงผลที่ถอดออกได้ ช่วยแก้ปัญหาคอเคล็ดและจับสายวัดพร้อมกันในขณะที่วัดค่า หรือการวัดในที่เข้าถึงยาก

คุณลักษณะพิเศษ

- ใช้เทคโนโลยีไร้สาย จอแสดงผลเคลื่อนย้ายได้ในรัศมี 10 เมตร (30 ฟุต) จากจุดที่ทำการวัด
- จอแสดงผลถอดออกได้ ด้านหลังเป็นแม่เหล็ก สะดวกในการยึดติดทุกที่เพื่ออ่านค่าโดยสะดวก
- วัดค่าได้โดยไม่ต้องถือตัวมิเตอร์ไว้ในมือ เพิ่มความปลอดภัยในการวัดทางไฟฟ้า
- ใช้คลื่นความถี่วิทยุกำลังต่ำ ไม่มีผลรบกวนต่อความเที่ยงตรงในการวัด

- เมื่อเสียบจอแสดงผลไว้ตามปกติ ก็ใช้งานเหมือนมัลติมิเตอร์ทั่วไป

ความสามารถในการวัด

- ให้ค่า True-rms ทั้งแรงดัน และกระแส
- วัดแรงดัน ac และ dc ได้สูงถึง 1,000 V
- วัดกระแสได้ 10 A (สูงสุด 20 A ที่ 30 วินาที)
- วัดค่าตัวเก็บประจุได้ 10,000 μF
- วัดความถี่ได้ถึง 50 kHz
- เป็นเทอร์มิสเตอร์ในตัว วัดอุณหภูมิได้ทันทีโดยไม่ต้องพึ่งพาเครื่องวัดตัวอื่น
- วัดความต้านทาน วัดความต่อเนื่อง วัดไดโอด
- บันทึกค่า Min/Max และ Average ได้อัตโนมัติ เพื่อจับความเปลี่ยนแปลง

FLUKE 27 II/28 II ดิจิตอลมัลติมิเตอร์รุ่นสมบุกสมบัน กันน้ำกันฝุ่น ระดับ IP67

ราคาพิเศษ*



FLUKE 27 II
18,500 บาท



FLUKE 28 II
19,000 บาท

แถมฟรี**



ชุดไขควงแบบคอร์ด ยี่ห้อ
Black & Decker รุ่น A7073

หรือ



โทรศัพท์ไร้สาย Panasonic
รุ่น KX-TG3600BX (1 เครื่อง)

- ทนทานต่อการตกกระแทกได้สูง 3 เมตร (ขณะมีสายหุ้ม)
- ปุ่มกดเรืองแสง เพิ่มความสะดวกในพื้นที่ทำงานที่มีแสงสว่างน้อย
- โหมดวัดค่า Relative วัดค่าความต้านทานของสายวัดสำหรับการวัดความต้านทานต่ำ ๆ
- ได้รับ MSHA Approved สำหรับพื้นที่อันตราย

Fluke 27 II

- วัดแรงดัน ac และ dc ได้สูงถึง 1000 V
- วัดแรงดันและกระแสโดยวิธี Average Responding
- วัดกระแสได้ 10 A (สูงสุด 20 A ที่ 30 วินาที)
- วัดค่าตัวเก็บประจุได้ 10,000 μF
- วัดความถี่ได้ถึง 200 kHz
- แบนด์วิดธ์ของแรงดัน AC เพิ่มขึ้นเป็น 15 Hz ถึง 20 kHz (28 II), 40 Hz ถึง 30 kHz
- เป็นเทอร์มิสเตอร์ในตัว วัดอุณหภูมิได้ทันทีโดยไม่ต้องพึ่งพาเครื่องวัดตัวอื่น

- วัดความต้านทาน วัดความต่อเนื่อง วัดไดโอด
- บันทึกค่า Min/Max และ Average ได้อัตโนมัติ

Fluke 28 II เพิ่มความสามารถสูงขึ้น

- โหมดวัดให้ค่าความละเอียดสูง 20,000 จำนวนนับ
- ให้ค่า True-rms ทั้งแรงดันและกระแส วัดค่าได้แม่นยำในงาน Non Linear Signals
- มีฟังก์ชันเฉพาะสำหรับการวัดแรงดันและความถี่ในงาน Adjustable Speed Motor Drives และอุปกรณ์ที่มีการรบกวนสูง ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

Fluke 27 II และ Fluke 28 II ดิจิตอลมัลติมิเตอร์รุ่นใหม่ล่าสุด มาตรฐานใหม่สำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมเลวร้าย โดยมีความสามารถและความแม่นยำสำหรับการตรวจค้นแก้ไขปัญหาด้านไฟฟ้าอย่างครบถ้วน

คุณลักษณะพิเศษ

- ป้องกันน้ำและฝุ่นในระดับ IP 67 สำหรับงานในสภาพแวดล้อมเลวร้าย
- ทนแรงดัน Spikes ได้สูง 8,000 โวลต์ ตามมาตรฐานความปลอดภัย IEC และ ANSI

FLUKE 287/289

ดิจิตอลมัลติมิเตอร์สมรรถนะสูง พร้อม
Data Logging จอแสดงผลกราฟิก

ราคาพิเศษ*



FLUKE 287
20,000 บาท



FLUKE 289
24,000 บาท



FLUKE 287/FVF
26,000 บาท



FLUKE 289/FVF
27,000 บาท

แถมฟรี**



สว่านไฟฟ้ามือ
Okura "GBM6RE"

หรือ



กล่องเครื่องมือถือลาก
รุ่น HL3042

Fluke 287, Fluke 289 เป็นดิจิตอลมัลติมิเตอร์แบบ True-rms ความสามารถระดับสูง ใช้ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาในงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างรวดเร็ว เที่ยงตรง และแม่นยำ ด้วยความสามารถตรวจจับสัญญาณชนิดมาครั้งเดียวหาย (Intermittent Events) ด้วยฟังก์ชัน Data Logging

Fluke 287 สำหรับงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- อ่านข้อมูลที่เก็บบันทึกเป็นกราฟเหตุการณ์ ด้วยความสามารถ TrendCapture
- แสดงผลการวัดได้รวดเร็ว บนจอความละเอียดสูง 1/4 VGA Dot Matrix
- ปุ่มใช้งานแบบ Scroll และ Soft Key สะดวกต่อการใช้งาน พร้อมปุ่มช่วยเหลือด่วน ให้คำแนะนำขณะใช้
- ให้ค่า True-rms ทั้งกระแสและแรงดัน
- วัดแรงดัน AC/DC 1000 V, กระแส AC/DC 10 A ความแม่นยำ 0.025 % DC
- วัดความต้านทาน, ความถี่, ตัวเก็บประจุ

- วัดอุณหภูมิได้สูงสุด 1,350 °C ด้วยโพรบเทอร์โมคัปเปิล
- หาค่า Min/Max ได้รวดเร็ว 250 μ s
- เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยอินเตอร์เฟซ USB เพื่อการส่งผ่านข้อมูลให้กับซอฟต์แวร์ FlukeView®

Fluke 289 เพิ่มความสามารถสูงขึ้น สำหรับงานอุตสาหกรรม

- ฟังก์ชัน LoZ ที่มือนพุตอิมพีแดนซ์ต่ำ ลดความผิดพลาดจาก Ghost Readings
- ฟังก์ชัน LoPass ฟิลเตอร์ วัดแรงดันและความถี่ได้อย่างแม่นยำ ในวงจรขับเคลื่อนแบบปรับความเร็ว หรือวงจรไฟฟ้าที่มีการรบกวนสูง

Clamp Meter

FLUKE 320 Series แคลมป์มิเตอร์ True-rms
รุ่นใหม่ ขนาดเล็ก นานาเชื่อถือได้

ราคาพิเศษ*



FLUKE 324
6,000 บาท



FLUKE 325
8,800 บาท

แถมฟรี**



กล่องเครื่องมือ
รุ่น Pumpkin Tools Box

หรือ



หมวกนิรภัย
รุ่น Pumpkin Safety Helmettis
(แบบปรับหมุน)

Fluke 324 และ 325 แคลมป์มิเตอร์รุ่นใหม่ ที่ออกแบบมาสำหรับงานหนักในสภาพแวดล้อมสมบุกสมบัน ทนทานต่อสัญญาณรบกวน ให้ผลการวัดที่แม่นยำ มั่นใจได้ ด้วยค่า True-rms คุณสมบัติเด่น

- รูปทรงเพรียว เหมาะมือ ออกแบบให้สะดวกกับการใช้งาน
- จอแสดงผลใหญ่ อ่านค่าได้ง่าย มีไฟส่องจอ
- มีปุ่ม Hold สำหรับคงค่าวัดบนจอ
- ให้ค่า True-rms ของแรงดันและกระแส ac ที่เป็น Non-linear Signals ได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

- วัดค่าความต้านทานได้ถึง 40 kΩ และวัดความต่อเนื่องได้
- วัดอุณหภูมิ และวัดค่าตัวเก็บประจุ
- พิกัดความปลอดภัย CAT IV 300 V/CAT III 600 V

Fluke 324

- วัดกระแส 400 A ac
- วัดแรงดัน 600 V ac และ dc

Fluke 325

- วัดกระแส 400 A ac และ dc
- วัดแรงดัน 600 V ac และ dc
- วัดความถี่ได้
- วัดค่า Min/Max

Fluke 375

- วัดกระแสสูง 600 A ac และ dc
- วัดแรงดัน 600 V ac และ dc
- ใช้กับโพรบยืดหยุ่น iFlex™ ได้

Fluke 376

- วัดกระแสสูง 1,000 A ac และ dc
- วัดแรงดัน 1,000 V ac และ dc
- แคมโพรบยืดหยุ่น iFlex™ วัดกระแสได้ 2,500 A ac

Insulation Meter

FLUKE 1507/1587

เครื่องทดสอบความเป็นฉนวนและเป็น DMM ในตัว

ราคาพิเศษ*

ราคาพิเศษ*



FLUKE 375

12,000 บาท

FLUKE 376

14,000 บาท

แถมฟรี**



แว่นตาป้องกัน รุ่น 3M Tekk
Protection Safety Glasses

หรือ



กล้องเว็บแคม MICROSOFT
รุ่น Microsoft Lifecam VX-700

แถมฟรี**



ชุดเครื่องมือ เจคค
รุ่น JEP-R18 Tool Set

หรือ



ที่ชาร์จแบตเตอรี่
Milli Universal Car Charger

Fluke 375, Fluke 376 แคลมป์มิเตอร์รุ่นใหม่ คุณภาพสูง มีโพรบวัดกระแสสูง 2,500 A แบบยืดหยุ่น iFlex™ ที่วัดได้ทุกรูปแบบ ในพื้นที่คับแคบ, สายไฟมีขนาดโตมาก, มีมดสายไฟขนาดใหญ่ หรือมีรูปร่างที่ยากแก่การวัดด้วยแคลมป์มิเตอร์ทั่ว ๆ ไป

คุณสมบัติเด่น

- ให้ค่า True-rms ทั้งกระแสและแรงดัน
- วัดกระแสและแรงดัน ac และ dc
- วัด Capacitance, วัดความต้านทาน
- วัดกระแส Inrush, มี Low Pass Filter
- มีย่านวัด mV dc, วัดความถี่ได้
- วัดค่า Min/Max/Avg
- ระดับความปลอดภัย CAT III 1000 V, CAT IV 600V

Fluke 1507 และ Fluke 1587 เป็นเครื่องวัดฉนวนไฟฟ้าและดิจิตอลมัลติมิเตอร์ในตัวเดียวกัน เพิ่มความสะดวกในการทำงาน เหมาะกับงานซ่อมบำรุง และงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ทนทาน ใช้งานง่าย ความเชื่อถือได้สูง

คุณสมบัติเด่น

- มีวงจรป้องกันตัดการทำงานทันทีหากจุดที่วัดมีแรงดันปรากฏตั้งแต่ 30 โวลต์
- มีระบบคายประจุโดยอัตโนมัติ ป้องกันผู้ใช้งานจากแรงดันตกค้าง
- มีโพรบตรวจสอบระยะไกล สำหรับใช้งานในพื้นที่ที่เข้าถึงยาก

- พิกัดความปลอดภัย CAT III – 1000V, CAT IV – 600V
- ใช้ร่วมกับตัววัดแรงดันแบบแม่เหล็ก TPAK ได้

Fluke 1507

- ย่านวัดฉนวน : 0.01 MΩ ถึง 10 GΩ
- แรงดันทดสอบฉนวน : 50 V, 100 V, 250 V, 500 V,

1,000 V

- คำนวณค่าอัตราโนมิติ ทั้ง Polarization Index และ

Dielectric Absorption Ratio

- มีฟังก์ชันเปรียบเทียบ Pass/Fail
- วัดแรงดัน AC/DC ได้ตั้งแต่ 0.1 V ถึง 600 V
- วัดความต่อเนื่อง 200 mA
- วัดความต้านทาน : 0.01 Ω ถึง 20.00 kΩ

Fluke 1587

- มี Low Pass Filter สำหรับการวัดมอเตอร์ไดรฟ์
- ย่านวัดฉนวน : 0.01 MΩ ถึง 2 GΩ
- แรงดันทดสอบฉนวน : 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1,000 V
- วัดแรงดัน AC/DC, DC มิลลิโวลต์, AC/DC มิลลิแอมป์
- วัดความต้านทาน : 0.1Ω – 50 MΩ, วัดความต่อเนื่อง
- วัดค่า C, วัดไดโอด, วัดอุณหภูมิ, วัดค่า Min/Max,

วัดความถี่

Digital Thermometer**FLUKE 50 Series 2**

ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์แบบสัมผัส ความแม่นยำสูง

ราคาพิเศษ*



แถมฟรี**

กล่องเครื่องมือ
รุ่น Pumpkin Tools Box

หรือ

ชุดเครื่องมือช่างออนบอร์ด
MATAI

Fluke 51-2, 52-2, 53-2B และ 54-2B ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์แบบสัมผัสขนาดเล็กที่ให้ผลตอบสนองในการวัดที่รวดเร็ว โดยมีความถูกต้องแม่นยำระดับห้องทดลอง ที่สามารถพกไปใช้งานได้ทุกที่ และมีความแข็งแรงทนทานต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

คุณสมบัติเด่น

- ความแม่นยำระดับ LAB : $\pm (0.05\% + 0.3^{\circ}\text{C})$
- จอแสดงผลใหญ่ แสดงผลการวัด 2 ข้อมูลพร้อมกัน
- บันทึกค่าต่ำสุด/สูงสุด และเฉลี่ย พร้อมเวลาที่เกิดค่า นั้น ๆ
- ปรับขีดเซตค่าความคลาดเคลื่อนของเทอร์โมคัปเปิลอัตโนมัติ
- แสดงผลในหน่วยองศาเซลเซียส ($^{\circ}\text{C}$) ฟาเรนไฮต์ ($^{\circ}\text{F}$) หรือ เคลวิน (K)
- ตัวเครื่องป้องกันฝุ่นและน้ำกระเซ็น
- มียางหุ้มกันกระแทก ทนการตกที่สูง 1 เมตร
- มีเทอร์โมคัปเปิลโพรบหลายชนิด (Option) เช่น วัดอากาศ, วัดของเหลว, วัดพื้นผิว, วัดในอาหารแช่แข็ง

Fluke 51-2

- รับอินพุต 1 แชนแนล
- ใช้ได้กับเทอร์โมคัปเปิล Type K, J, T, E

Fluke 52-2

- รับอินพุต 2 แชนแนล
- วัดอุณหภูมิแบบ True Differential (T_1-T_2) ได้
- ใช้ได้กับเทอร์โมคัปเปิล Type K, J, T, E

Fluke 53-2B

- รับอินพุต 1 แชนแนล
- ใช้ได้กับเทอร์โมคัปเปิล Type K, J, T, E, N, R, S
- บันทึกค่าแบบ Logging ได้ เชื่อมกับคอมพิวเตอร์แสดงกราฟ (Trend Plot)

Fluke 54-2B

- รับอินพุต 2 แชนแนล
- วัดอุณหภูมิแบบ True Differential (T_1-T_2) ได้
- ใช้ได้กับเทอร์โมคัปเปิล Type K, J, T, E, N, R, S
- บันทึกค่าแบบ Logging ได้ เชื่อมกับคอมพิวเตอร์แสดงกราฟ (Trend Plot)

Infrared Thermometer

FLUKE 566/568

ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์แบบอินฟราเรด

และแบบสัมผัส ใช้กับเทอร์โมคัปเปิล Type K

ราคาพิเศษ*



FLUKE 566

16,500 บาท



FLUKE 568

20,000 บาท

แถมฟรี**



สกรู 2 ล้อ รุ่น FW90S-50

หรือ

สว่านไฟฟ้ายี่ห้อ
Okura "GBM6RE"

Fluke 566, 568 ใช้งานง่าย ด้วยปุ่มซอฟต์แวร์ 3 ปุ่ม รูปทรงกระชับมือ แข็งแรง ทนทาน เหมาะกับงานอุตสาหกรรม งานอิเล็กทรอนิกส์ และงานเครื่องกล ในสภาพแวดล้อมที่ทารุณได้ดี

คุณสมบัติเด่น

• เข้าถึงฟังก์ชันการวัดขั้นสูงได้ง่าย ด้วยปุ่มซอฟต์แวร์ พร้อมจอแสดงผลแบบกราฟิก

• ใช้ได้กับเทอร์โมคัปเปิลชนิด K-type แบบมินิคอนเน็คเตอร์มาตรฐานที่มีอยู่

- ปรับค่า Emissivity ได้ พร้อมตารางค่าวัสดุอ้างอิงในตัว
- มั่นใจได้ในค่าอุณหภูมิที่มีแม่นยำถึง $\pm 1\%$

Fluke 566

- ช่วงวัดอุณหภูมิ $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ถึง $650\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ถึง $1,202\text{ }^{\circ}\text{F}$
- Distance-to-spot Ratio ที่ 30:1
- เก็บบันทึกค่าวัดได้ 20 จุดวัด

Fluke 568

- ช่วงวัดอุณหภูมิ $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ถึง $800\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ถึง $1,472\text{ }^{\circ}\text{F}$
- Distance-to-spot Ratio ที่ 50:1
- เก็บบันทึกค่าวัดได้ 99 จุดวัด
- วิเคราะห์และดูแนวโน้มด้วยซอฟต์แวร์ FlukeView®
- ทำ Data Logging โดยต่อร่วมกับเครื่องแล็ปท็อปผ่านสาย USB

FLUKE 62 MAX/MAX+

อินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์รุ่นทนุทน

ทนน้ำ ทนฝุ่น ทนแรงกระแทก

ราคาพิเศษ*



FLUKE 62 MAX

3,900 บาท



FLUKE 62 MAX+

5,000 บาท

แถมฟรี**

แฟลชไดรฟ์ 16GB ยี่ห้อ Kingston
รุ่น Traveler 100GEN II

หรือ

ไขควงชุดมือถือ
จาก Mobile Tools 2007

อินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์รุ่นใหม่ Fluke 62 Max และ Fluke 62 Max+ ขนาดกระทัดรัด แม่นยำสูง ใช้งานง่าย พร้อมคุณสมบัติที่ทนทานต่อฝุ่น, ละอองน้ำ และแรงกระแทก เป็นพิเศษ เหมาะสำหรับงานในสภาพแวดล้อมที่ทารุณ สมบูรณ์แบบ

คุณสมบัติเด่น

• ทนกระแทก: ทนทานจากการตกกระแทกจากความสูง 3 เมตรถึงพื้นไม้

• ทนน้ำ ทนฝุ่น: ทนทานต่อละอองน้ำ ฝุ่นละออง และความสกปรกต่างๆ ที่ระดับ IP54

• ขนาดเล็ก ใช้งานง่าย: เล็กพอที่จะห้อยกับเข็มขัดเครื่องมือได้อย่างสบาย หยิบวัดอุณหภูมิได้สะดวกด้วยคลิกเดียว หน้าจออ่านง่ายทุกมุมมอง พร้อมไฟส่องในที่มืด

• เลเซอร์คู่ (62 MAX+): มีเลเซอร์ชี้ตำแหน่งวัดแบบคู่วนบอกขนาดจุดวัดอย่างแม่นยำ

Fluke 62 Max

- มีค่า Distance-to-spot Ratio ที่ 10:1
- ช่วงวัดอุณหภูมิ $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ถึง $500\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ความแม่นยำ $\pm 1.5\%$ Fluke 62 Max+
- มีค่า Distance-to-spot Ratio ที่ 12:1
- ช่วงวัดอุณหภูมิ $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ถึง $650\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ความแม่นยำ $\pm 1.0\%$

Distance Meter

FLUKE 419D/424D เครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์
ความแม่นยำสูง

ราคาพิเศษ*



FLUKE 419D

10,000 บาท

FLUKE 424D

15,000 บาท

แถมฟรี**



ชุดไขควงหมุนหัว
รุ่น Stanley 68-010 Screwdriver Set

หรือ



แว่นตาป้องกัน รุ่น 3M Tekk
Protection Safety Glasses

เครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์รุ่นใหม่ 419D และ 424D ที่ให้
ความแม่นยำสูง ใช้งานง่ายเพียงชี้แล้วคลิก วัดได้ไกล 100 เมตร
(330 ฟุต) ตัวเครื่องแข็งแรง กันฝุ่นและละอองน้ำ สะดวกในการ
วัดระยะในที่เข้าถึงยาก เช่น วัดความสูงของเพดานโดยไม่ต้อง
ปีนป่ายบันได

คุณสมบัติเด่น

- มีเข็มทิศในตัว ช่วยให้รู้ทิศทางในการวัดระยะ
- มีเซนเซอร์วัดความเอียง สำหรับช่วยในการติดตามความ
สูง, ทหารดับ และการวัดระยะโดยอัตโนมัติในกรณีถูกบังคับที่แนว
ระดับสายตา
- ปรับแก้จุดอ้างอิงอัตโนมัติ เมื่อวัดระยะจากขอบหรือมุม
เซนเซอร์ภายในจะตรวจจับตำแหน่งตัวค่า แล้วทำการย้ายจุด
อ้างอิงให้โดยอัตโนมัติ

Fluke 419D

- วัดระยะได้ไกล 80 เมตร (263 ฟุต) ความแม่นยำ ± 1
มม. (0.039 นิ้ว)
- แสดงผล 3 บรรทัด เก็บบันทึกการแสดงผลได้ 20
หน้าจอ
- ยึดขาตั้ง 3 ขาได้

Fluke 424D

- วัดระยะได้ไกล 100 เมตร (330 ฟุต) ความแม่นยำ ± 1
มม. (0.039 นิ้ว)
- ฟังก์ชันเต็มเปี่ยม มีเซนเซอร์วัดความเอียง, วัดมุมได้, มี
เข็มทิศ และอื่น ๆ

Process Meter

FLUKE 787/789 เครื่องสอบเทียบกระแส
ในกระบวนการผลิต
พร้อม DMM ในตัว

ราคาพิเศษ*



FLUKE 787

33,500 บาท

FLUKE 789

37,500 บาท

แถมฟรี**



บล็อกชุด 18 ชิ้น 1/4"
รุ่น HANS 2618M6P5

หรือ



กล้อง Digital Nikon
รุ่น Coolpix L25

Fluke 787

- เป็น DMM และ Loop Calibrator ในเครื่องเดียว
- เป็นมัลติมิเตอร์ความสามารถระดับ 1,000 V CAT III,
440 mA
- จ่ายกระแสและวัดกระแส DC
- แสดงผลได้ถึง 4,000 จำนวนนับ (30,000 จำนวนนับ
สำหรับกระแส DC)
- ป้องกันแรงดันได้ถึง 1,000 V ในฟังก์ชันวัด โวลต์,
โอห์ม และความถี่
- ได้มาตรฐานตาม IEC 1010 CAT III 1000V

Fluke 789

- มีตัวต้านทานค่า 250 โอห์ม สำหรับ HART ด้วย
- จ่ายแรงดันขนาด 24 V ได้
- ขับโหลดได้ถึง 1,200 โอห์ม (ในโหมดจ่ายกระแส)
- วัดแรงดันได้ละเอียดมาก แม่นยำกว่า 4 VDC
- มีสวิตช์จ่ายกระแสสลับไปมาระหว่าง 4 และ 20 mA
หรือ 0-100%
- ความแม่นยำในการวัด mA สูงถึง 0.02%
- บอกค่า mA และ % พร้อมกันบนจอ
- วัดแรงดันและกระแสสลับแบบ True rms ได้
- วัดความถี่ได้ถึง 20 kHz บันทึกค่าสูงสุด/ต่ำสุด/เฉลี่ยได้

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อ: คุณสิทธิโชค 08-4710-7667,

คุณจิรายุ 08-3823-7933, คุณพลธร 08-1834-0034



บริษัท เมเชอร์โทรนิคส์ จำกัด

2425/2 ถนนลาดพร้าว ระหว่างซอย 67/2-69

แขวงสะพานสอง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-2514-1000, 0-2514-1234 โทรสาร 0-2514-0001, 0-2514-0003

http://www.measuretronix.com, E-mail: info@measuretronix.com