

เครื่องมือวัดและทดสอบคุณภาพสูง มาตรฐานยุโรป แพร่หลายทั้งในอังกฤษ, เยอรมัน และทั่วโลก



แม่นยำ ปลอดภัย มั่นใจเมื่อเกิดเหตุ

METREL®

มาตรฐานใหม่แห่งเครื่องวัดและทดสอบทางไฟฟ้า
ที่มีคุณภาพสูง แม่นยำ ทนทาน ใช้งานง่าย จาก
โรงงาน METREL ที่มีมาตรฐาน ISO9001 สู่มือ
ชาวไทยที่ต้องการเครื่องระดับมืออาชีพยุค

ด้วยความคุ้มค่า คุ้มราคากว่าเดิม

Electrical Installation Safety

เครื่องทดสอบการติดตั้งเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า



Metrel MI 3155 EU : Eurotest XC Multifunction Electrical Installation Safety Tester

ตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามมาตรฐาน BS7671, IEC60364, IEC61557 สำหรับช่างไฟฟ้า
ที่ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าตามโรงงานอุตสาหกรรม อาคารสูง สำนักงาน บ้าน โรงงานและ
ทดสอบความปลอดภัยสถานี่ชำรุดไฟฟ้า

- หน้าจอแสดงผล LCD สี ขนาดใหญ่ชัดเจน แบบสัมผัส
- ระบบ AUTO TEST SEQUENCE ที่สามารถโปรแกรมลำดับการทดสอบแบบอัตโนมัติ
- เครื่องจะบันทึกผลการทดสอบให้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ตำแหน่ง Asset ID
- พร้อม Software ทำรายงานผลแบบมืออาชีพผ่านคอมพิวเตอร์ได้ ตามมาตรฐาน BS7671
- สามารถใช้เป็นเครื่องวัดความต้านทานดินได้ ทั้งแบบ Rod และแบบ Clamp



Metrel MI 3152 : Eurotest XE Installation Safety Tester with AUTO SEQUENCE จอสีสัมผัส

- ทดสอบ Voltage, Line/Loop Impedance, IPSC, RCD, Insulation, Continuity 200mA, Leakage Current, Earth Resistance, Phase Sequence

- สามารถโปรแกรมการทำงานแบบ AUTO SEQUENCE
- เชื่อมต่อกับ Computer ผ่าน PC Software Eurolink Pro
- สามารถทำรายงานจากภาคสนามได้รวดเร็ว ทันใจ



Metrel MI 3102 BT : EurotestXA : Installation Safety Tester with AUTO SEQUENCE

- ทดสอบ Voltage, Line/Loop Impedance, IPSC, RCD, Insulation, Continuity 200mA, Leakage Current, Earth Resistance, Phase Sequence

- สามารถโปรแกรมการทำงานแบบ AUTO SEQUENCE
- เชื่อมต่อกับ Computer ผ่าน PC Software Eurolink Pro



Metrel MI 3108, MI 3109 : EurotestPV Lite Photo Voltaic (PV) Tester and Installation Safety

- ทดสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าในสถานที่ที่พลังงานแสงอาทิตย์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา และยังสามารถทดสอบในอาคาร โรงงาน เพื่อความปลอดภัยได้อีกด้วย

- ทดสอบ Voc (Open Circuit Voltage) and Isc (Short Circuit Current), I - V curve of PV module and strings, Irradiance and module temperature, STC ได้



Metrel MI 3100 SE : Eurotest EASI Multifunction Electrical Installation Safety Tester

ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอาคาร เป็นไปตามระบบ
มาตรฐาน BS7671, IEC60364, IEC61557

- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าแบบ Single Phase และ 3 Phase พร้อมทั้งแสดงลำดับเฟส
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วไหล RCD ได้ทั้งกระแสและเวลาในการตัด
- ตรวจสอบค่าความถี่ได้ 1000V/999MQ
- ตรวจสอบ Impedance ในสายไฟฟ้า (ขณะจ่ายไฟ) ตามมาตรฐาน พร้อมทั้งแสดงผล Pass/Failure
- Auto Test Sequence โปรแกรมลำดับการทดสอบและรายงานผลมาตรฐานบน Computer PC ได้

Portable Appliance Tester

เครื่องทดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย



Metrel MI 3309 BT : DeltaGT

เครื่องทดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบมือถือสำหรับงานภาคสนาม

- เป็นเครื่องทดสอบความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบมือถือ
- ทดสอบ Continuity, Insulation, SubStitute, Differential and Touch Leakage Current, PRCD, IEC Lead and Function Test



Metrel MI 3360 : OmegaPAT XA เครื่องมือทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำหรับงานภาคสนาม

- MI 3360 ทดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ทั้งแบบมือถือและติดตั้งตามมาตรฐาน VDE 0701-0702
- MI 3360 F เพิ่มการทดสอบที่แรงดันสูง Flash voltage
- MI 3360 25A เพิ่มการทดสอบความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- MI 3360 M เพิ่มการทดสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ทางการแพทย์



Metrel MI 3394 : CE MultiTesterXA เครื่องทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักรไฟฟ้า

- ตรวจสอบมาตรฐาน CE แบบเคลื่อนที่สำหรับการทดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบเสียบปลั๊กใช้งาน, เครื่องจักรกลไฟฟ้า และแผงควบคุมไฟฟ้า
- ทดสอบ Continuity, Insulation, Substitute, Differential and Touch Leakage Current, Flash and PRCD, IEC Lead and Function Test

Earth Ground Tester / Line Tracer

เครื่องทดสอบกราวด์ดิน / เครื่องค้นหาแนวสายไฟ



Metrel MI 3121 : Insulation/Continuity Tester

- ทดสอบฉนวน ด้วยแรงดันไฟฟ้า สูงสุด 1000 V
- ยานความต้านทานฉนวน 30 GΩ
- ทดสอบความต่อเนื่อง (7mA/200mA)



Metrel MI 2093 : Wire and Voltage Finder

- เป็นเครื่องค้นหาแนวสายไฟฟ้าที่เดินในราง, ท่อ หรือใต้ผนัง
- ตรวจสอบสายไฟได้ลึก 2 เมตร ใช้ได้กับสายที่มีไฟและไม่มีไฟ
- ตัวรับสัญญาณความไวสูงใช้ตรวจจับสัญญาณที่ป้อนเข้าไปแล้วแพร่กระจายรอบตัวนำ
- แสดงระดับสัญญาณด้วยบาร์กราฟ และเสียง



Metrel MI 3123 : Earth/Clamp Ground Tester (3/4 Poles)

- ทดสอบแท่งหลักดินแบบ 3 หรือ 4 หลักตามมาตรฐาน IEC61557-5 ได้
- คำนวณหาความต้านทานดินเฉพาะ (Earth Specific) แบบ 4 หลักได้อย่างอัตโนมัติ
- สามารถแยกวัดเฉพาะแท่งหลักดินแบบไม่ต้องปลดสายด้วยวิธีการ Selective
- สามารถวัดความต้านทาน Loop Resistance หรือระบบ Mesh Ground ด้วยวิธีการแบบ 2 Clamps ได้



Metrel MI 2126 : Earth Ground Tester (3 Poles)

- ทดสอบแท่งหลักดินแบบ 3 หลัก ตามมาตรฐาน IEC61557-5 ได้



Metrel MI 3290 : Earth Analyser เครื่องวัดและวิเคราะห์ระบบกราวด์แบบ All In One ให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEEE Std 81

- หน้าจอแบบ Touch Screen ใช้งานง่าย
- ตรวจสอบระบบกราวด์ของไฟฟ้าแบบ 2 Pole, 3 Pole, 4 Pole รวมถึงคำนวณค่า Soil Resistivity และแบบ Selective
- ตรวจสอบระบบกราวด์ (Ground Impedance) ด้วยการปรับความถี่ทดสอบ
- ทดสอบกราวด์ของระบบป้องกันฟ้าผ่าด้วย Pulse 10/350 us ตามมาตรฐาน IEEE Std 81
- ทดสอบกราวด์และระบบสื่อสารโทรคมนาคมด้วย Flex Clamp ที่เสารับ-ส่ง (Tower)

High Voltage Insulation Tester

เครื่องทดสอบความต้านทานฉนวน



Metrel MI 3205 : TeraOhmXA 5kV

- ทดสอบความเป็นฉนวนของสายไฟและระบบไฟฟ้า
- ตรวจวัดค่า PI, DAR, DD
- แรงดันไฟฟ้าทดสอบสูง 5 kV
- ทดสอบด้วย Step Voltage ชั้นละ 50 V และ 100 V



Metrel MI 3201 :

TeraOhm 5 kV Plus & 10 GΩ Insulation Tester

- เครื่องทดสอบฉนวนที่ใช้กับงานแรงดันสูง เช่นค่า PI, DAR, DD
- ทดสอบค่าฉนวนด้วยแรงดันไฟฟ้า DC – 5 kV
- ย่านความต้านทานฉนวน 10 TΩ



Metrel MI 3121H :

SMARTEC 2.5 kV & 1 TΩ Insulation Tester

- ทดสอบค่าฉนวนด้วยแรงดันไฟฟ้า DC – 5 kV
- ย่านความต้านทานฉนวน 1 TΩ



Metrel MI 3210 : TeraOhmXA 10 kV Insulation Tester

- เครื่องทดสอบฉนวนที่ใช้กับงานแรงดันสูง เช่นค่า PI, DAR, DD
- ทดสอบค่าฉนวนด้วยแรงดันไฟฟ้า DC – 10 kV
- ย่านความต้านทานฉนวน 20 TΩ



Metrel MI 2077 : TeraOhm 5 kV Insulation Tester

- เครื่องทดสอบฉนวนที่ใช้กับงานแรงดันสูง เช่นค่า PI, DAR, DD
- ทดสอบค่าฉนวนด้วยแรงดันไฟฟ้า DC – 5 kV
- ย่านความต้านทานฉนวน 5 TΩ



Metrel MI 3202 : GigaOhm 5 kV Insulation Tester

- ทดสอบค่าฉนวนด้วยแรงดันไฟฟ้า DC – 5 kV
- ย่านความต้านทานฉนวน 1 TΩ



Metrel MI 3295 : Step Contact Voltage Measurement System

- เป็นเครื่องทดสอบความต้านทานของระบบกราวด์ในงานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย
- ฟังก์ชันการทดสอบครอบคลุมความปลอดภัยตามมาตรฐาน RAT 2008, HD 673 N4, ANSI/IEEE std 81, EN61557-5

MicroOhm

เครื่องทดสอบความต้านทานต่ำไมโครโอห์ม



Metrel MI 3252 : MicroOhm 100 A

- เป็นเครื่องทดสอบความต้านทานในงานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงเพื่อความปลอดภัย
- ตรวจวัดค่าความต้านทานด้วยกระแสย่าน 100 mA – 100 A



Metrel MI 3250 : MicroOhm 10 A

- เป็นเครื่องทดสอบความต้านทานในงานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงเพื่อความปลอดภัย
- ตรวจวัดค่าความต้านทานด้วยกระแสย่าน 100 mA – 10 A



Metrel MI 3242 : MicroOhm 2 A

- เป็นเครื่องทดสอบความต้านทานในงานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงเพื่อความปลอดภัย
- ตรวจวัดค่าความต้านทานด้วยกระแสย่าน 2 A

Voltage Tester

ปากกาวัดไฟไม่สัมผัส/เครื่องวัดไฟฟ้า 2 ขั้ว



Metrel MD 106, MD 116 : Non Contact Voltage Detector

- ตรวจหาไฟฟ้าแบบไม่สัมผัส ช่วงแรงดันทดสอบรุ่น 106 : 90V-1000V AC, รุ่น 116 : 12V-1000V AC
- แสดงผลแจ้งเตือนด้วยแสง และเสียง
- รุ่น 116 เพิ่มการสั่น และมีไฟฉายในตัว



Metrel MD 1060, MD 1160 : Voltage Tester

- เครื่องวัดไฟฟ้า 2 ขั้ว ใช้งานง่าย ปลอดภัยสูง
- วัดแรงดันไฟฟ้า 690 V AC, DC ปรับย่านวัดอัตโนมัติ
- แสดงผลด้วยแถว LED และจอตัวเลข
- วัดเฟสและทิศทางหมุนมอเตอร์ไฟฟ้าได้

Power Quality Analyser

เครื่องทดสอบคุณภาพทางไฟฟ้า



Metrel MI 2892 : Power Master (Class A)

เครื่องวัดและวิเคราะห์กำลังไฟฟ้า 3 เฟส

- วัดและบันทึกค่ากำลังไฟฟ้า ฮาร์โมนิกส์ (50th), Flicker, Dip, Swell ได้ในเวลาเดียวกัน
- หลักการวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน IEEE1459
 - ค่าความแม่นยำตามมาตรฐาน IEC61000-4-30 Class A,
 - ความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN61010 : CAT IV, 600V



Metrel MI 2883 : Energy Master

(Class S) เครื่องวัดบันทึกผลและวิเคราะห์ค่าพลังงานไฟฟ้า 3 เฟส

- วัดค่ากำลังไฟฟ้าได้ทั้ง P, Q, S, PF, DPF, THD, Voltage Unbalance
- ได้ทั้งแบบ Consumed และ General ความปลอดภัยตามมาตรฐาน Safety 600V CAT IV
- ดูกราฟ consumption profile ของทุกเฟสพร้อมกันบนจอและมี cursor reading



Metrel MI 2885 : Master Q4 (Class S)

เครื่องวัดและวิเคราะห์คุณภาพกำลังไฟฟ้า 3 เฟส + นิวตรอล

- บันทึกและวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้า 3 เฟส
- วัดค่ากำลังไฟฟ้าได้ทั้ง P, Q, S, PF, DPF, Unbalance, Harmonics, THD
- วัดได้พร้อม ๆ กันสูงสุด 509 พารามิเตอร์ ในการบันทึกครั้งเดียว
- วิเคราะห์ค่าคุณภาพไฟฟ้าตามมาตรฐาน EN501160
- วิเคราะห์กระแสและฮาร์โมนิกในสายนิวทรัลได้



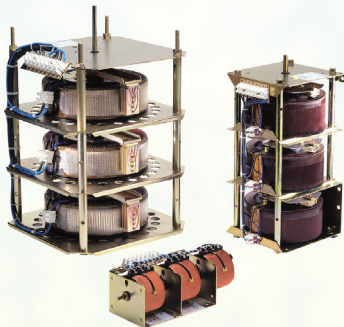
ติดต่อกับระบบ Internet ผ่าน WIFI Router



บันทึกผลการวัดใส่ USB Flash Drive ได้

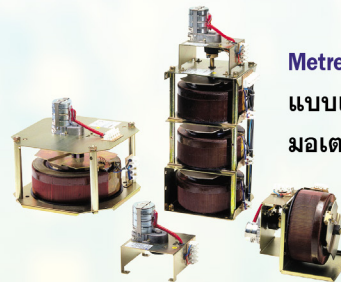
Variable Transformers

หม้อแปลงไฟฟ้าแบบปรับค่าแรงดันได้กระแสสูง



Metrel HSG และ HTG Series

แบบเปลี่ยน สำหรับ Built-in เข้าไปกับผลิตภัณฑ์



Metrel HSM และ HTM Series

แบบเปลี่ยน ปรับแรงดันด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าในตัว

Metrel HSN และ HTN Series

แบบปิด สำหรับติดตั้งพร้อมใช้งาน



ความแม่นยำและประสิทธิภาพสูง ตามมาตรฐาน IEC 61558 มีให้เลือกทั้งแบบติดตั้ง Built-in ไปกับผลิตภัณฑ์ และแบบติดตั้งพร้อมใช้งาน สำหรับงานด้านทดสอบผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือห้องทดลองในสถานศึกษา

- มีทั้งแบบ 1 เฟส และ 3 เฟส
- แม่นยำสูงด้วย Precision Winding
- ประสิทธิภาพสูงถึง 98.5%
- จ่ายกระแสไฟฟ้าได้สูงสุดถึง 32 A
- รองรับจ่ายความถี่ได้สูงถึง 400Hz สำหรับงานด้านการทหารหรือการบิน
- ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน

Indoor Environment Quality

เครื่องตรวจวัดสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัย



Metrel MI 6301 : Fons

ตรวจวัดเสียงในงานสิ่งแวดล้อม PTB Approved IEC 61672 Sound Level Meter Class1 (PR model) & Class2 (EU model) แยกความถี่ 1/1 และ 1/3 Octave ในตัว, Logging, Lxy, Lxseq, Lxymax, Lxymin, Lxpeak, Lx, มาพร้อม software Sound Link for PC สำหรับออก report โดยเชื่อมต่อทาง USB



Metrel MI 6401 : Poly

เครื่องตรวจวัดงานสิ่งแวดล้อม Air Temperature, Relative Humidity, Dewpoint, Air Velocity, Illuminance สามารถเพิ่ม option เพื่อวัด Luminance, Contrast, WBGT, CO และ CO₂ ได้



Metrel MI 6201 EU : Multinorm

เครื่องตรวจวัดงานสิ่งแวดล้อมที่รวมทุกฟังก์ชัน ของ MI6301 Fons และ MI6401 Poly ไว้ในเครื่องเดียวกัน เพื่องานตรวจสิ่งแวดล้อมในอาคาร โรงงาน อาชีวอนามัย ที่พร้อมสรรพในเครื่องเดียว



METREL®

แม่นยำ ปลอดภัย มั่นใจเม็ตเรล

เครื่องมือวัดและทดสอบคุณภาพสูง มาตรฐานยุโรป แพร่หลายทั้งในอังกฤษ, เยอรมัน และทั่วโลก

Digital Multimeters

ดิจิตอลมัลติมิเตอร์



Metrel MD 9060 : TRMS Heavy Duty Industrial Multimeter

- High Resolution 100KHz Voltage Bandwidth
- Function VFD เพื่อการวัดแรงดันในงานมอเตอร์ปรับความเร็วรอบ



Metrel MD 9035 : Automotive Multimeter

- AC/DC 1000 Volt and Current 10A
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ทดสอบไดโอด, วัดค่าคาปาซิเตอร์



Metrel MD 9016: Electrical Field Service Multimeter

- สำหรับช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างแอร์ RHVAC
- ความปลอดภัย Cat III-600V / Cat IV-300V
- วัดอุณหภูมิได้ แกมโพรม Thermocouple



Metrel MD 9050 : TRMS Heavy Duty Industrial Multimeter

- ความแม่นยำ True RMS AC/DC 1000 Volt and Current 10A
- แสดงผลด้วยตัวเลข 4 Digits แสดงผลได้ 2 บรรทัด ป้องกันสัญญาณรบกวน EF (Electric Field)



Metrel MD 9010 : Pocket-Size Autocheck Digital Multimeter

- ขนาดพกพา ราคาประหยัด วัดได้ครบเท่าเครื่องใหญ่
- เลือกฟังก์ชันและย่านวัดอัตโนมัติ
- มีฟังก์ชันเช็คไฟไม่ต้องสัมผัส



Metrel MD 9030 : TRMS General Purpose Digital Multimeter

- ความแม่นยำ True RMS AC/DC 1000 Volt and Current 10A
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ทดสอบไดโอด, วัดค่าคาปาซิเตอร์

Clamp Meters

แคลมป์มิเตอร์



Metrel MD 9250 : Industrial TRMS AC/DC CAT IV/1000V Clamp Meter

- มี VSD Function สำหรับวัดแรงดันและกระแสของอินเวอร์เตอร์
- ความแม่นยำ True RMS AC/DC 1000 Volt and Current 2000A
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ทดสอบไดโอด, วัดค่าคาปาซิเตอร์, วัดความถี่ทางไฟฟ้าและวัดค่าอุณหภูมิ



Metrel MD 9272 : Leakage Clamp TRMS Meter With Power Functions

- วัดกระแสรั่วไหล ความไวสูง พร้อมฟังก์ชันวัดกำลังไฟฟ้า
- วัดกระแสรั่วไหลได้ละเอียด 0.01 mA
- AC/DC 600 V and Current 100 A



Metrel MD 9231 : Industrial TRMS AC/DC Current Clamp Meter

- วัดกระแส True-RMS 1000A AC/DC วัดแรงดัน True-RMS 1000V AC/DC
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ตัวเก็บประจุ, วัดความถี่, ทดสอบไดโอด
- ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าแบบไม่สัมผัส
- วัดแรงดันในงานตรวจสอบมอเตอร์แบบปรับความเร็วรอบด้วย Mode VFD



Metrel MD 9221 : TRMS AC Current Clamp Meter & Phase Sequence

- วัดกระแส True-RMS 600A AC วัดแรงดัน True-RMS 600V AC/DC
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ตัวเก็บประจุ, วัดอุณหภูมิ, วัดความถี่, ทดสอบไดโอด
- ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าแบบไม่สัมผัส
- Mode VFD วัดแรงดันมอเตอร์แบบปรับความเร็วรอบ
- แคลมป์วัดแอส พร้อมกับการตรวจเช็คลำดับเฟสในเครื่องเดียวกัน



Metrel MD 9240 : TRMS Power Clamp Meter

- ความแม่นยำ True RMS AC/DC 1000 Volt and Current 1000A
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ทดสอบไดโอด, วัดค่าคาปาซิเตอร์, วัดความถี่ทางไฟฟ้า



Metrel MD 9235 : TRMS Power Clamp Meter, 1 & 3 Phase, Balance-Load

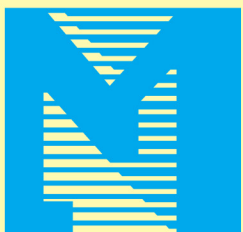
- ความแม่นยำ True RMS AC/DC 1000 Volt and Current 400A
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, วัดความถี่ทางไฟฟ้า, วัดค่ากำลังไฟฟ้า (Active Power, Reactive Power, Apparent Power) และบันทึกค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าแบบ kWhr



Metrel MD 9226 : Professional TRMS AC/DC Current Clamp Meter

- วัดกระแส True-RMS 600A AC/DC วัดแรงดัน True-RMS 600A AC/DC
- วัดความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ตัวเก็บประจุ, วัดความถี่, ทดสอบไดโอด
- ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าแบบไม่สัมผัส
- Mode VFD วัดแรงดันมอเตอร์แบบปรับความเร็วรอบ

ด้วยมาตรฐานการบริการทั้งก่อนการขายและหลังการขาย พร้อมให้คำปรึกษาโดยวิศวกรมืออาชีพผู้ทรงคุณวุฒิ การซ่อมบำรุงที่ครบวงจร รวมถึงการสอบเทียบเพื่อให้ความแม่นยำตามสเปกโดย LAB ISO17025 ท่านจึงอุ่นใจได้ตลอดอายุการใช้งานเครื่องวัดสำหรับมืออาชีพจาก บริษัท เมเชอร์โทรนิคส์ จำกัด



บริษัท เมเชอร์โทรนิคส์ จำกัด

2425/2 ถนนลาดพร้าว ระหว่างซอย 67/2-69
แขวงสะพานสอง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2514-1000; 0-2514-1234
แฟกซ์ : 0-2514-0001; 0-2514-0003
Internet: <http://www.measuretronix.com>
E-Mail : info@measuretronix.com

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ หรือตัวแทนจำหน่าย