

THE CALIBRATION AND MEASUREMENT INDUSTRY



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

บริษัท เมสเชอร์เมนต์ อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด / สำนักงานใหญ่
MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

155/36 M.7, Soi 20, Sriracha-Nong Kho Rd., T.Surasak, A.Sriracha, Chonburi 20110,

Tel. 062-239-5459, (663)806-5116-8, Fax. (663) 806-5119, E-mail : info@mig.co.th, www.mig.co.th



THE CALIBRATION AND PRECISION MEASUREMENT PEOPLE

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม บริษัท เมสเซอร์แม่นยำอินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ขอบข่ายบริการสอบเทียบ

1. ELECTRIC SOURCE (ด้านไฟฟ้า)
2. ELECTRIC MEASUREMENT (ด้านไฟฟ้า)
3. TEMPERATURE (ด้านอุณหภูมิ)
4. PRESSURE & VACUUM (ด้านความดัน และ สูญญากาศ)
5. CHEMICAL (ด้านเคมี)
6. DIMENSION (ด้านมิติ)
7. MASS (ด้านมวล)
8. TORQUE (ด้านแรงบิด)
9. GLASSWARE (ด้านเครื่องแก้ว)
10. FLOW METER (ด้านอัตราการไหล)

1.ELECTRIC SOURCE (ด้านไฟฟ้า)

No.	Description	Rang.
1	AC Voltage	0 ~ 1020 Volte
2	DC Voltage	0 ~ 1025 Volte
3	AC Current	0 ~ 1500 A
4	DC Current	1 ~ 1500 A
5	AC Power Meter	0 ~ 30 KW
6	DC Power Meter	0 ~ 30 KW
7	Resistance	0.1~10.0 GOhm
8	LCR HiTester	L : 0.1 mH ~ 9.99 H C : 0.01 nF ~ 100 pF R : 0.1 ~ 100 Mohm
9	Frequency Counter	0 ~ 2.0GHz
10	Oscilloscope	0 ~ 2.0GHz
11	Power Meter AC/DC	V, I, W, PF
12	Sound Level	94 dB and 114 dB
13	Anemometer	45 min/S
14	Tacho Meter	0 ~ 60000 RPM
15	Vibration Meter	All Range.
16	Magnetic Flux / TESLA Meter	30- 1000mT AC/DC
17	Gloss Meter	GU
18	Colori Meter	-

2.ELECTRIC MEASUREMENT (ด้านไฟฟ้า)

No.	Description	Rang.
1	AC Voltage	0 ~ 28 KV
2	DC Voltage	0 ~ 40 KV
3	AC Current	0 ~ 2000 A
4	DC Current	0 ~ 2000 A
5	AC Power	0 ~ 60 KW
6	DC Power	0 ~ 60 KW
7	Resistance	0 ~ 2 GOhm
8	Frequency Counter	0 ~ 6 GHz
9	Oscilloscope	0 ~ 6 GHz
10	AC Low Ohm Tester	Amp : 0 ~ 60 AAC R : 0.01 Ohm ~ 1.2 GOhm
11	Earth Continuity Tester	Amp : 0 ~ 60 AAC R : 0.01 Ohm ~ 1.2Ohm Timer : Full Rang
12	Withstanding Voltage and Insulation Resistance Tester	Voltage : 1000 VAC/DC R : 0.01 Ohm ~ 10.0 Gohm miliamp : 0 ~ 100 mAC/DC Timer : Full Rang
13	Power Meter AC/DC	V, I, W, KW-H, K-Var, PF

3.TEMPERATURE (ด้านอุณหภูมิ)

No.	Description	Rang.
1	Dial Thermometer	- 200 ~ 1200 °C
2	Digital Thermometer with probe	- 200 ~ 1200 °C
3	Resistance Temperature Detector (RTD) - Type. Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000 - Cu10, Cu50, Cu100, Ni120, YSI400	- 200 ~ 800 °C
4	Thermocouple Meter - Type. B, C, E, K, L, N, R, S, T, U - XK, BP	- 200 ~ 1200 °C
5	Temperature Indicator	- 200 ~ 1200 °C
6	Temperature Indicator with probe	- 200 ~ 1200 °C
7	Temperature Recorder	- 200 ~ 1200 °C
8	Temperature Controller	- 200 ~ 1200 °C
9	Temp & Humidity Chamber	- 200 ~ 1200 °C 10~85 % R.H.
10	Thermo Hygro Meter	- 200 ~ 1200 °C 10 ~ 85 % R.H.
11	Thermo Hygro Graph	- 200 ~ 1200 °C 10 ~ 85 % R.H.
12	Oven	- 40 ~ 650 °C
13	Liquid In Glass Thermometer	- 40 ~200 °C

4.PRESSURE & VACUUM (ด้านความดัน และ สูญญากาศ)

No.	Description	Rang.
1	Vacuum Gauge	1500 ~ 7.5 x 10-4 Torr
2	Test Gauge	0~1000 Bar
3	Pressure Switch	0~1000 Bar
4	Pressure Transmitter	0~1000 Bar
5	Pressure Recorder	0~1000 Bar

5.CHEMICAL (ด้านเคมี)

No.	Description	Rang.
1	PH Meter	4.01 ~ 14.01pH
2	Conductivity Meter	84 ~ 12880 MS/CM
3	Refractometer	5 ~ 100 Brix
4	TDS	300 ~ 3000 TDS
5	Brookfield Viscometer	50, 500, 5000, 60000, 100,000 Viscosity

6.DIMENSION (ด้านมิติ)

No.	Description	Rang.
1	Pin Gauge	0.1 ~ 25 mm
2	Radius Gauge	0.1 ~ 25 mm
3	Pitch Gauge	0.1 ~ 25 mm
4	Feeler Gauge	0.1 ~ 25 mm
5	Gauge Blocks (Grade 0,1,2)	0.5 ~ 550 mm
6	Vernier Caliper	0 ~ 1000 mm
7	Digimatic Caliper	0 ~ 1000 mm
8	Vernier Depth Caliper	0 ~ 1000 mm
9	Outside / Inside Micrometer	0 ~ 300 mm
10	Micrometer	0 ~ 300 mm
11	Digimatic Micrometer	0 ~ 300 mm
12	Steel Ruler	0 ~ 1000 mm
13	Steel Tape	0 ~ 1000 cm
14	Dial Gauge	0 ~ 25 mm
15	Dial Indicator	0 ~ 25 mm
16	Bore Gauge	0 ~ 100 mm
17	Granite Surface Plates	0 ~ 2500 mm
18	Digimatic Height Gauge	0 ~ 1000 mm
19	Ring Gauge GO/NOGO	0 ~ 150 mm
20	Thread Ring Gauge GO/NOGO	0 ~ 150 mm
21	Plug Gauge GO/NOGO	0 ~ 150 mm
22	Thread Plug Gauge GO/NOGO	0 ~ 150 mm
23	Taper Thread Ring Gauge GO/NOGO	0 ~ 150 mm
24	Taper Thread Plug Gauge GO/NOGO	0 ~ 150 mm
25	Thickness Gauge	0 ~ 100 mm
26	Precision Square	-360 ~ +360°
27	Hardness (Vicker, Rockwell)	MV,HV,HRC,HRB,HRA
28	Standard Hardness Test Block	MV, HV,HRC,HRB,HRA
29	Caliper Checker	0 ~ 600 mm
30	Profile Projector	0 ~ 300 mm
31	Measuring Microscope	0 ~ 300 mm
32	Quick Vision (CNC)	0 ~ 300mm
33	Contour Measuring Machine	0 ~ 50mm
34	Surface Roughness Tester	Ra. 0.40 , 2.94 mm
35	Coordinate Measuring Machines (CMM)	0 ~ 1000 mm

7.SCALE & WEIGHTS (ด้านเครื่องชั่ง และ ต้มน้ำหนัก)

No.	Description	Rang.
1	Electronic Balance	Full Scale
2	Mechanic Balance	Full Scale
3	Push-Pull Gauge	Max.30kg
4	Force Gauge	Max.30kg
5	Tension Gauge	Max.30kg
6	Crane Scale	Max.100KN
7	Electric Chain Hoist	Max.100KN
8	Tensile Testing Machines	Max.2000KN
9	Weight F2,M1,M2	5 mg ~ 20 Kgf.cm

8.TORQUE (ด้านแรงบิด)

No.	Description	Rang.
1	Torque Scale Meter	0 ~ 1000Nm.
2	Torque Wrech Meter	0 ~ 1000Nm.
3	Digital Torque Meter	0 ~ 1000Nm.
4	Digital Torque Tester	0 ~ 500Nm.
5	Digital Torque Multiplier	0 ~ 500Nm.
6	Torque Wrench Electronic	0 ~ 80Nm.
7	Torque Screw Driver	0 ~ 80Nm.

9.GLASSWARE (ด้านเครื่องแก้ว)

No.	Description	Rang.
1	Volumetric Flask, Pipet	0 ~ 2200 mL.
2	Measuring Pipet, Buret	0 ~ 2200 mL.
3	Beaker, Cylinder	0 ~ 2200 mL.
4	Conical Flask	0 ~ 2200 mL.

10.FLOW METER (ด้านอัตราการไหล)

No.	Description	Rang.
1	Magnetic Flow Meter	0-310 m³/h, Max 12 Inch
2	Air Flow Meter	0-310 m³/h, Max 12 Inch
3	Flow Transmitter	All Rang
4	Measuring Flow Rate in Conduit	0-310 m³/h, Max 12 Inch

ระยะเวลาสอบเทียบ

- กรณีปกติ 2-7 วันทำการ
- กรณีเร่งด่วน 1-3 วันทำการ
- สอบเทียบนอกสถานที่
- บริการรับ - ส่ง ฟรี



บริษัท เมสเซอร์เมนต์ อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด / สำนักงานใหญ่
MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

155/36 M.7, Soi 20, Sriracha-Nong Kho Rd., T.Surasak, A.Sriracha, Chonburi 20110,

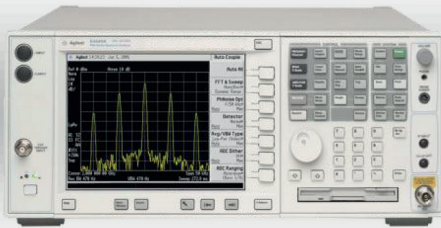
Tel. 062-239-5459, (663)806-5116-8, Fax. (663) 806-5119, E - mail : info@mig.co.th, www.mig.co.th





MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Spectrum Analyzer



Agilent Bench



Signal Generator



Oscilloscope



LCR Meter



DC Power Supplies



Data Acquisition Unit



Waveform Generator



Digital Multimeter



AC Source & DC Loads



Frequency Counters



Cable & Antenna Test



Oscilloscope



LCR Meter



Digital Multimeter



Networked USB & GPIB

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



**AC Grounding
HiTester 3157-01**



**AC Automatic Insulation
Withstanding HiTester 3174**



**Battery HiTester
3561 Series**



LCR Meter IM3523



**Chemical Impedance
Analyzer IM3590**



LCR HiTester 3504 Series



Digital HiTester 3239



Digital MΩ HiTester 3154



**Digital Super
Megohmmeter DSM-8104**



**Impedance Analyzer
IM3570**



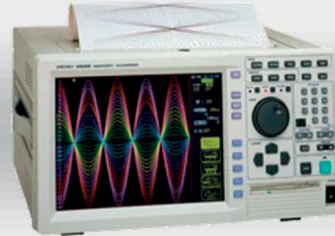
**Power Quality
Analyzer 3197**



**Clamp On
Power HiTester 3269-20**



Power Meter PW3336



Memory HiCorder 8826



LCR Meter IM3523

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Carrying Case 1003



*Analog MΩ
HiTester 3490*



*Insulation
Tester IR4056-20*



Clamp Logger LR5051



*Infrared Thermometer
FT3700-20*



Insulation Withstanding HiTester 3159-20



*Temperature
HiTester 3441*



Power HiTester 3193-10



*Wireless Logging
Station LR8410*



Pen Recorder PR8111



Super Megohmmeter SM-8213



*Resistance HiTester
RM3543 Series*



Resistance Meter 3541

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Multi Tester 3008



HiTester 3030-10



Temperature Logger LR5011



Humidity Logger LR5001



**Clamp On AC
DC HiTester 3287**



**Clamp On Leak
HiTester 3293-50**



**Clamp On
Earth Tester FT6380**



Solar HiTester 3245-60



**Sound Level
Meter FT3432**



Voltage Detector 3120



LUX HiTester 3423



Tacho HiTester FT3405



**Magnetic Field
HiTester FT3470-52**



**DC Signal
Source SS7012**



**Digital
Multimeter DT4253**



**Data Collector
LR5092-20**

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



**Withstanding Voltage
Tester TOS5051A**



**Withstanding Voltage
Tester TOS5101**



**Withstanding Voltage
Tester TOS8040**



**System Electronic
Load PLZ-3WH Series**



**Withstanding Voltage
Tester TOS8030**



**Withstanding Voltage and Insulation
Resistance Tester TOS9200**



**Insulation Resistance
Tester TOS7200**



**Multifunctional Electronic
Load PLZ-4W Series**



**Withstanding Voltage and
Insulation Resistance Tester TOS8830**



Leakage Current Tester TOS3200



**Earth Continuity
Tester TOS6200**



Earth Continuity Tester TOS6210

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



QV ACCEL



Legex



QV Stream Plus



ULTRA QV



QV ELF



QV Apex



Hyper QV



PH-3515F



PH-A14



PV-5110



PV-600A



PJ-H30



PJ-A3000

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Vision Unit



Quick Scope



Quick Image



Surftest SV-3100



Surftest Extreme



Roundtest Extreme



AR-10



ARK-600



HV-112



AAV-500



KA Counter



KLD200 Counter



QM-Height



Linear Height



Black Granite Surface Plate

จำหน่าย
เครื่องมือวัด

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

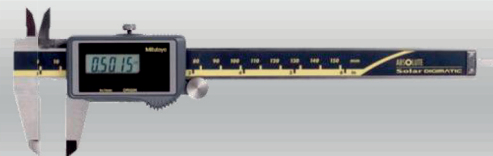
MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



ABSOLUTE Digimatic Caliper



Digimatic Height Gage



ABSOLUTE Solar Caliper



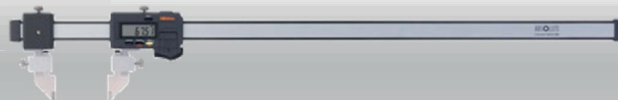
Tube Thickness Caliper



Coolant Proof Caliper



Super Caliper



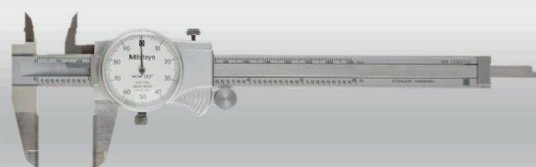
Coolant Proof Carbon Fiber Caliper



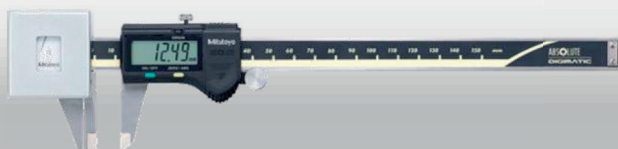
Neck Caliper



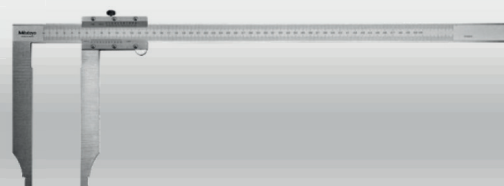
Heightmatic



Dial Caliper



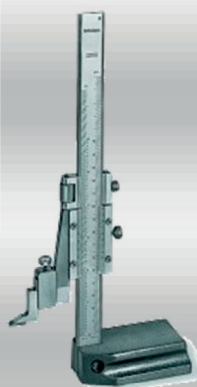
ABSOLUTE Low Force Caliper



Long Jaw Vernier Caliper



Offset Caliper



Vernier Height Gage



ABSOLUTE Inside Caliper



Offset Centerline Caliper



Point Caliper



Plastic Caliper

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Coolant Proof Micrometer



Screw Thread Micrometer



Spline Micrometer



Sheet Metal Micrometer



Hub Micrometer



Can Seam Micrometer



V-Anvil Micrometer



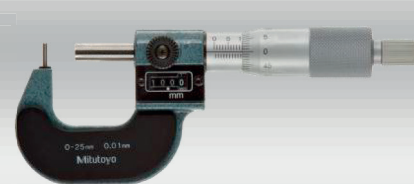
Caliper Micrometer



Point Micrometer



Digimatic Micrometer



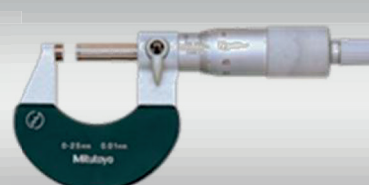
Tube Micrometer



Gear Tooth Micrometer



Blade Micrometer



Outside Micrometer



Disk Micrometer



Digital Outside Micrometer



Limit Micrometer

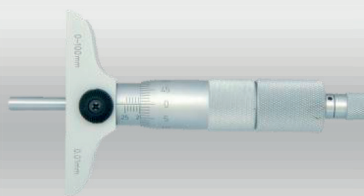
จำหน่าย
เครื่องมือวัด

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Depth Micrometer



Ratchet Thimble Micrometer



Indicating Micrometer



Outside Micrometer



Digimatic Inside Micrometer



Small Hole Gage



Crimp Height Micrometer



Quick-Mini



Quickmike



Paper Thickness Micrometer



QuantuMike



Uni-Mike



Standard Screw Micrometer



Standard Setting Micrometer



Radius Gauges



Digimatic Micrometer Heads



Dial Snap Meter



Micrometer Head

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



Dial Caliper Gauge



Digimatic Caliper Gauge



Tire Tread Depth Gauge



Holtest



Holtest (Type II)



Digimatic Holtest



Bore Gauge



Digimatic Bore Gauge



Dial Indicator



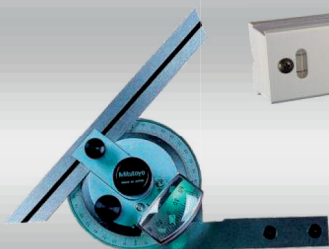
Digimatic Indicator



Thread Plug / Ring Gauge



Thread Plug / Ring Gauge



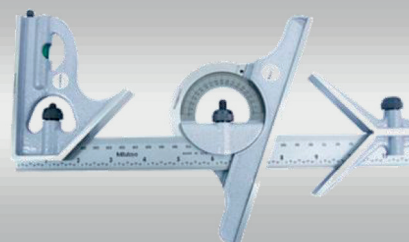
Universal Bevel Protractor



Precision Level



Digital Universal Protractor



Combination Square Set

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

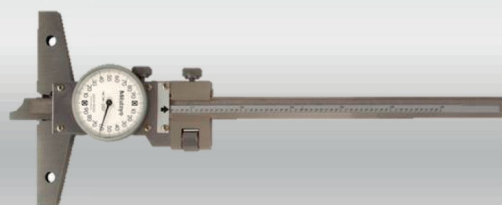
MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.



CERA Caliper Checker



Digimatic Height Gage



Dial Depth Gage



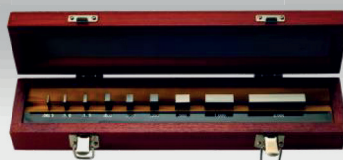
Vernier Depth Gage



Digimatic Depth Gage



Micrometer Stand



Micrometer Gauge Block



Magnetic Stand



Eyeiece



UDT-2 Dial Gage Tester



Dial Gage Stand

Zoom Loupe

Pocket Comparator



Inch Rectangular Gage



Square Gage Block



Metric Rectangular Gage

**จำหน่าย
เครื่องมือวัด**

สอบเทียบเครื่องมือวัดและซ่อมเครื่องมือในงานอุตสาหกรรม/รับงานตามแบบ

THE CALIBRATION AND MEASUREMENT INDUSTRY



Pallet Truck Scale



Crane Scale



Load Cell



Dial Scale



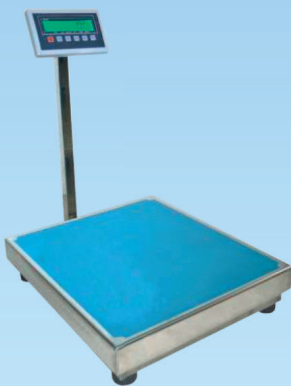
Analytical Balance



Water Prof Scale



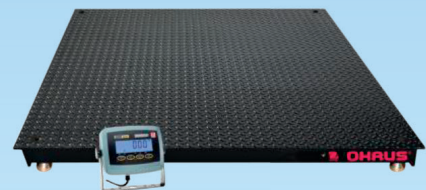
Counting Scale



Bench Scale



Platform Scale



Floor Scale



Hooked Weight



Standard Weight



Iron Weight



บริษัท เมสเซอร์เมนต์ อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด / สำนักงานใหญ่
MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

155/36 M.7, Soi 20, Sriracha-Nong Kho Rd., T.Surasak, A.Sriracha, Chonburi 20110,

Tel. 062-239-5459, (663)806-5116-8, Fax. (663) 806-5119, E-mail : info@mig.co.th, www.mig.co.th

