

THE CALIBRATION AND PRECISION MEASUREMENT PEOPLE

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม บริษัท เมสเซอร์เม้นท์ อินดัสทรี 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 ดัมน้ำหนัก)

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



MEASUREMENT INDUSTRY GROUP CO., LTD.

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