



บริษัท ไทย-เกาหลี คาลิเบรชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด
Thai - Korea Calibration Center Co., Ltd.



ฝ่ายปฏิบัติการสอบเทียบนอกสถานที่ของ Lab SICT
Institute of Calibration & Technology Co., Ltd. (SICT.)
86/19 หมู่ 3 ต.บึง อ.ศรีราชา ชลบุรี 20230
86/19 Moo. 3 T. Bung A. Sriracha Chonburi (Thailand) 20230
Tel. +66 (0) 38 - 064 536 Fax:+66 (0) 38 - 196 003



ให้บริการด้านการสอบเทียบและปรับเทียบ เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ทั้งในและนอกสถานที่
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ด้วยผลการสอบเทียบที่ถูกต้องแม่นยำ และบริการที่รวดเร็ว

จุดมุ่งหมายในการดำเนินงานด้านคุณภาพและการให้บริการแก่ลูกค้า

1. สอบเทียบภายใต้ขอบข่ายการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025: 2017 และความต้องการของลูกค้าอย่างมืออาชีพ
(Calibration under ISO/IEC17025: 2017 and customers requirement with professional manner)
2. ดำเนินการสอบเทียบและส่งคืนเครื่องมือภายใน 5 วันทำการ
(Completed calibration and return UUC within 5 days)
3. บริการสอบเทียบนอกสถานที่ภายใต้ขอบข่ายการรับรอง
(Onsite calibration under accreditation scope)
4. บริการฟรี เก็บรายงานผล และประวัติการสอบเทียบด้วยโปรแกรมควบคุมเครื่องมือ (TIMS) 10 ปี
(Free for keep certificate and history by TIMS program 10 Year)
5. บริการรับ-ส่งเครื่องมือฟรี และสามารถให้บริการสอบเทียบในวันหยุดได้
(Non charging of transportation cost and special service in holiday)
6. มอบข้อเสนอในการให้บริการเป็นกรณีพิเศษสำหรับลูกค้าที่ทำสัญญาสอบเทียบ
(Special offers for all long-term calibration contract)
7. ให้คำปรึกษาด้านการวัดและการควบคุมเครื่องมือวัดตามระบบมาตรฐานคุณภาพทุกระบบ
(Consulting, measurement and control instrumentation systems based on all QMS.)



Line ID: sale.tkcc

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมหรือขอรับบริการได้ที่ website: www.tkcal.net หรือเจ้าหน้าที่

Sale & Service (office)	นส.ชลชาภา โชติรัตน์ นส.สุภาพร ลิงคำคา	Mobile: 086-3760772, e-mail: sale@tkcal.co.th Mobile: 038-064536 , e-mail: sale2@tkcal.co.th
Managing director :	Mr. Jong Bok Park	Mobile: 081-8621229, jongbok.park@tkcal.co.th e-mail: jongbok.park@sict.co.kr
Laboratory Mgr :	นายเด่น จันทพิทักษ์	Mobile: 086-3010873, e-mail: den@tkcal.co.th
Calibration Mgr :	นายรังษิต ปัตถามัง	Mobile: 084-006 4185, 098-248 2330 email: rungsith@tkcal.co.th, rungsith@sict.co.kr
Calibration Mgr :	นายประดิษฐ์ แหล่งสนาม	Mobile : 086-111 2591, 084-350 8080 email: pradit@tkcal.co.th, pradit@sict.co.kr
Admin & Accounting :	นางสงกรานต์ ไชยมงคล	Mobile : 086-368 9105 e-mail: admin@tkcal.co.th

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.
Equipment type (Dimension, Hardness, Form, Geometry, Angle)					
1	Dim	Vernier, Depth gauge, Caliper gauge	0 to 1 000 mm (Up to 2 000 mm)	Lab*	Lab*/Site*
2	Dim	Micrometer external	0 to 300 mm (Up to 1 000 mm)	Lab*	Lab*/Site*
3	Dim	3-Point micrometer, holetest	2 to 100 mm (Up to 200 mm)	Lab*	Lab*/Site*
4	Dim	Inside micrometer	5 to 300 mm	Lab*	Lab*/Site*
5	Dim	Depth micrometer	0 to 300 mm	Lab*	Lab*/Site*
6	Dim	Tubular inside micrometer	0 to 600 mm (Up to 1 000 mm)	Lab*	Lab*/Site*
7	Dim	V-anvil micrometer	1 to 85 mm	Lab	Lab*/Site*
8	Dim	Heigh gauge	0 to 1 000 mm	Lab*	Lab*/Site*
9	Dim	Dial gauges	0 to 25 mm	Lab*	Lab*/Site*
10	Dim	Dial and Digital thickness gauge	0 to 100 mm	Lab*	Lab*/Site*
11	Dim	Dial test indicator	0 to 5 mm	Lab*	Lab*/Site*
12	Dim	Pin, plain plug and cylindrical gauge	0.01 to 125 mm (Up to 200 mm)	Lab*	Lab*/Site*
13	Dim	Go, No go gauge	0.01 to 125 mm (Up to 200 mm)	Lab*	Lab*/Site*
14	Dim	Bore / Cylinder gauge	0 to 1.4 mm	Lab*	Lab*/Site*
15	Dim	Feeler gauge, Thickness gauge	0.01 to 3 mm (Up to 10 mm)	Lab*	Lab*/Site*
16	Dim	Coating thickness, Specimen	0.01 to 2 mm	Lab*	Lab*/Site*
17	Dim	Profile projectors	0 to 300 mm	Site*	Site*
18	Dim	Measuring Microscopes	0 to 300 mm	Site*	Site*
19	Dim	Precision square	0 to 600 mm	Lab*	Lab*
20	Dim	Bevel, Universal bevel protractor	0 to 90 ° (Left/Right)	Lab*	Lab*/Site*
21	Dim	Radius gauge	0 to 100 mm (Up to 500 mm)	Lab*	Lab*
22	Dim	Steel ruler	0 to 1 000 mm (Up to 2 000 mm)	Lab*	Lab*
23	Dim	Taper Gauge (Scale type)	0 to 100 mm	Lab*	Lab*
24	Dim	Thread plug gauge (Parallel type)	1 to 105 mm	Lab	Lab*
25	Dim	Thread ring gauge (Parallel type)	5 to 200 mm	Lab	Lab*
26	Dim	Ultrasonic thickness, Specimen	0.1 to 500 mm	Lab	Lab*
27	Dim	Gauge block (Grade. 0,1,2)	0.5 to 100 mm	Lab	Lab*
28	Dim	Coordinate Measuring Machine (CMM)	0 to 1 500 mm	Site	Site*
29	Dim	Precision surface plate	0 to 250 000 Cm ²	Site	Site*
30	Dim	Heigh master	0 to 600 mm	Lab	Lab*
31	Dim	Precision level	Dimension, Angle	Lab	Lab*
32	Dim	Caliper Checker	0 to 600 mm	Lab	Lab*
33	Dim	Dial gauge tester	0 to 25 mm	Lab	Lab*/Site*
34	Dim	Roughness tester	Ra, Rz (H)	Site	Lab*/Site*
35	Dim	Electronic micrometer, Comparator	0 to 5 mm	Lab	Lab*/Site*
36	Mass	Electric, Electronic, Spring balance	0 to 300 kg (Up to 1 000 kg)	Lab*/Site*	Lab*/Site*
37	Force	Push & Pull gauge, Force gauge	5 N to 1 000 N	Lab*	Lab*

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.
Equipment type (Mass, Force, Torque, Hardness)					
38	Force	Torque wrench, Torque driver	0 to 1 000 N.m	Lab*	Lab*/Site*
39	Mass	Standard Weight	1 mg to 20 kg	Lab	Lab*/Site*
40	Torque	Torque meter / Tester	0.001 to 50 N.m	Lab	Lab*
41	Hardness	Hardness tester	Rockwell (20~70)HRC	Site	Site*
			(20~100)HRB		
			Vicker Hardness (200~600)HV	Site	Site*
			(HV0.2,HV0.3,HV0.5,HV1,HV5,HV10,HV30)		
			Shore (25 ~ 100)HS	Lab/Site	Site*
			Rubber, Plastic (0 ~ 100)H	Lab	Lab
42	Force	Tension / Compression testing machine	0.1 N to 50 kN	Site	Site*
Equipment type (Pressure)					
43	Mec	Pressure measuring Instrument (Hydrolic)	0 to 70 MPa	Lab*/Site*	Lab*/Site*
44	Mec	Pressure measuring Instrument (Pneumatic)	0 to 7 000 kPa	Lab*/Site*	Lab*/Site*
45	Mec	Pressure vacuum gauge (Pneumatic)	-95 to 0 kPa	Lab*/Site*	Lab*/Site*
46	Mec	Absolute pressure gauge	(5 ~ 7 000) kPa abs	Lab/Site	Lab*/Site*
47	Mec	Compound pressure gauge	(-95 ~ 2 000) kPa	Lab/Site	Lab*/Site*
48	Mec	Differential pressure gauge	(0 ~ 2 000) kPa	Lab/Site	Lab*/Site*
49	Mec	Pressure transducer/Transmitter	(5 ~ 7 000) kPa abs	Lab/Site	Lab*/Site*
			(0 ~ 70) MPa	Lab/Site	Lab*/Site*
Equipment type (Vibration)					
50	Mec	Vibration Measuring Instruments	Acceleration (10 ~ 2 500) Hz	Lab	Lab*
			Velocity (10 ~ 1 250) Hz		
			Displacement (10 ~ 630) Hz		
Equipment type (Chemical)					
51	Chemical	PH meter (PH)	4, 7, 10 PH	Lab/Site	-
52	Chemical	Conductivity Meter (μ S)	84, 1413, 12880 (special 5,10)	Lab/Site	-

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.
Equipment type (Electrical Generating & Measurement)					
53	E-Meas	Digital & Analog Multimeter (DMM) (AC/DC Volt, AC/DC Current, Resistance)	Full range/ Full function	Lab*/site*	Site*
54	E-Meas	Resistance meter	0 to 110 M Ω	Lab*	Site*
55	E-Gen	Decade resistance box	up to 100 M Ω	Lab*	Lab*/Site*
56	E-Meas	DC / AC Clamp Meter	0 to 1 000 A	Lab*	Site*
57	E-Meas	AC Watt meter (Power meter)(PF = 1)	0 to 10 kW	Lab*/site*	Site*
58	E-Meas	Watt Power Factor (PF)	-0.5 , 1.0, 0.5	Lab	Lab*/Site*
59	E-Meas	Watt hour meter	60 min to 1 hr	Lab	Lab*
60	E-Meas	Digital tachometer (Photo-type)	30 to 99 999 r/min	Lab*/site	Site*
61	E-Meas	Stroboscope	60 to 99 999 r/min	Lab*/site	Site*
62	E-Meas	Universal Counter	Time base 10 MHz (at 1 s)	Lab*/site	Lab*/Site*
63	E-Meas	Frequency meter	20 Hz to 1 MHz	Lab*	Lab*/Site*
64	Gen	Frequency source	10 Hz to 225 MHz	Lab*	Lab*/Site*
65	E-Meas	Timer meter (timer relay)	0.5 to 1200 s	Lab*/site*	Lab*/Site*
66	E-Meas	Function generators	Full function Ref. Model	Lab*	Lab*/Site*
67	E-Meas	LCR Meter	Full function	Lab*/site	Lab*/Site*
68	E-Meas	Oscilloscope / Wave checker	Full function	Lab*/site	Lab*/Site*
69	E-Meas	ESD meter , Electrostatic voltmeters	0.5 to 30 kV	Lab*	Lab*
70	E-Meas	DC Current Shunt (Resistance)	1 m Ω to 10 Ω	Lab*/site	Site*
71	E-Gen	DC Power supply (Voltage, Current)	up to 1 000 V, up to 100 A	Lab*/site*	Site*
72	E-Gen	DC High voltage source	1 to 10 kV (Up to 50 kV)	Lab*/site*	Site*
73	E-Gen	DC Electronics load	Full function	Lab*/site*	Lab*/Site*
74	E-Gen	DC High voltage	1 to 10 kV	Lab*/site*	Site*
75	E-Meas	DC Cut-off current	0.5 to 10 mA	Lab*/site*	Site*
76	E-Gen	AC Power supply	up to 700 V, up to 15 A	Lab*/site*	Site*
77	E-Gen	AC High voltage	1 to 10 kV	Lab*/site*	Site*
78	E-Meas	AC Cut-off current	0.5 to 100 mA	Lab*/site*	Site*
79	E-Gen	Withstanding voltage tester	up to 10kV (AC & DC)	Lab*/site*	Site*
80	E-Gen	Auto Electrical Safety Analyzer	up to 10kV (AC & DC)	Lab*/site*	Site*
81	E-Gen	Surge Generators (AC High Voltage)	0.5 to 10 kV	Lab/site	Site*
82	E-Gen	Earth tester (continuity)	5 to 60 A./ (0.05, 0.1, 0.5) Ω	Lab*/site*	Site*
83	E-Meas	Insulation tester (at 500 to 1 000 V)	0.4 M Ω to 11 G Ω	Lab*/site*	Site*
84	E-Meas	Wrist strap / Footwear checker	Full function (up to 10 M Ω)	Lab*/site*	Site*
85	E-Meas	Audio analyzer & Generator	Full function	Lab/Site	Lab*/Site*

No	Group	Calibration item	Cal Range / Function	Cal Lab./ Type	
				TKCC.	SICT.
Equipment type (Electrical Generating & Measurement)-Cont					
86	E-Meas	Color Meter / Chroma meter	D65: XYZ & Lab (7 Color)	Lab/site	Site*
87	E-Meas	Gloss meter	20 60 85 degree	Lab/site	Site*
88	E-Meas	Stop watches	3600 s, 86 400 S,	Lab	Site*
89	E-Meas	Telephone testers	-5 to -15 dB & 941 to 1477 Hz	Lab/site	Site*
90	E-Meas	Sound level meter	94 , 104 dB at 1 kHz	Lab	Lab*/Site*
91	E-Meas	Attenuator (Frequency)	0.0 to 60 dB (100MHz to 1GHz)	Lab	Lab*
92	E-Meas	AC/DC Probe High Voltge	0 to 6.5 kV	Lab	Lab*
93	E-Meas	TV Pattern Generator	Full function Ref. Model	Lab	Lab*
Equipment type (Temperature)					
94	Temp	Temperature indicator & recorder (J,K,T)	-190 to 1 200°C (Simulate)	Lab*	Site*
95	Temp	Digital thermometer with sensor	-39 to 650 °C	Lab*/site*	Site*
96	Temp	Analog thermometer with sensor	-40 to 650 °C	Lab*/site*	Site*
97	Temp	Temp recorder with sensor	-39 to 650 °C	Lab*/site*	Site*
98	Temp	Resistance thermometer (RTD)	-38 to 300 °C	Lab*	Site*
99	Temp	Liquid inglass Thermometer	-38 to 200 °C	Lab*	Site*
100	Temp	Digital Thermo & Hygro meter	-20 to 80 °C, 20 to 95% RH	Lab*	Lab*/Site*
101	Temp	Dial Thermo - Hygro temperature	0 to 50 °C, 20 to 95% rh	Lab*	Lab*/Site*
102	Temp	Thermo - Hygograph	0 to 50 °C, 20 to 95% RH	Lab*	Lab*/Site*
103	Temp	Oven & Chamber (Temp & Humidity)	-40 to 200 °C, 20 to 95% RH	Lab*/site*	Lab*/Site*
104	Temp	Dry block calibrator	-40 to 650°C	Lab/Site	Lab*/Site*
105	Temp	Oil bath calibrator	-40 to 150°C	Lab/Site	Lab*/Site*
106	Temp	Water bath Temperature	0 to 100°C	Lab/Site	Lab*/Site*
107	Temp	Blackbody Temperature (IR Calibrator)	0 to 500°C	Lab	Lab*/Site*
108	Temp	Autoclave Temperature	50 to 140°C	Lab/Site	Site*
109	Temp	Temperature Sensor (Type J,K,T,N & pt100)	-40 to 650 °C	Lab/Site	Lab*/Site*
110	Temp	Temperature Transducers	-40 to 650 °C	Lab/Site	Site*
111	Temp	Relative humidity transducers	0-80 °C, 10-95%rh	Lab	Site*
112	Temp	Infrared thermometer	0 to 500 °C	Lab	Site*