



เกจวัดอุณหภูมิ

แบบออกกลาง

BIMETAL THERMOMETER

BOTTOM CONNECTION

คุณลักษณะ: (Feature)

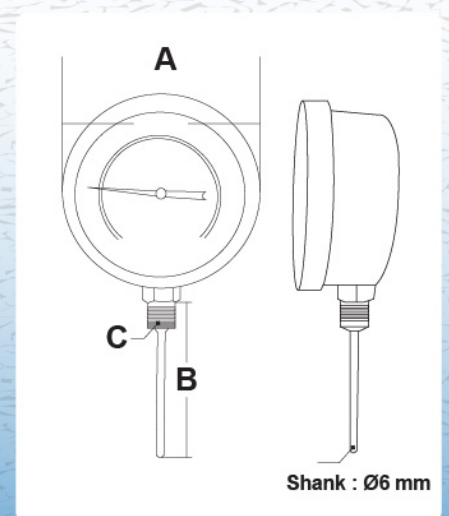
- โครงสร้างทำจากสแตนเลส 304 แบบเกลียวออกกลาง ไม่เป็นสนิม
- เฟืองทำจากเหล็ก มีความแข็งแรง ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- หน้าปัดและเข็มชี้วัดอุณหภูมิทำจากอลูมิเนียม มีความทนทาน ในกรณีเข็มชี้วัดอุณหภูมิไม่ตรง สามารถปรับตั้งค่าโดยการกดปุ่ม Reset ตรงกลางเข็มชี้วัดอุณหภูมิ
- เลนส์หน้าปัดทำจากกระจก
- Bimetal thermometer, bottom connection. Case and bezel are 304 stainless steel won't rust.
- Wheel gear inside from steel, strong and longlife.
- Case and pointer are aluminum. In case of pointer show mistake, press the center of pointer to reset it.
- Lens is heavy duty instrument glass.

เหมาะสำหรับ (Suitable for)

- ใช้งานในอุตสาหกรรมหนักที่หลากหลาย เช่น วิศวกรรมทางทะเล โรงงานไฟฟ้า เป็นส่วนประกอบของเตาอบ เป็นต้น
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008
- Suitable in a wide range of heavy industries such as marine engineering, power plants and industries. Built into the oven or placed inside to read temperature.
- Quality system ISO 9001:2008

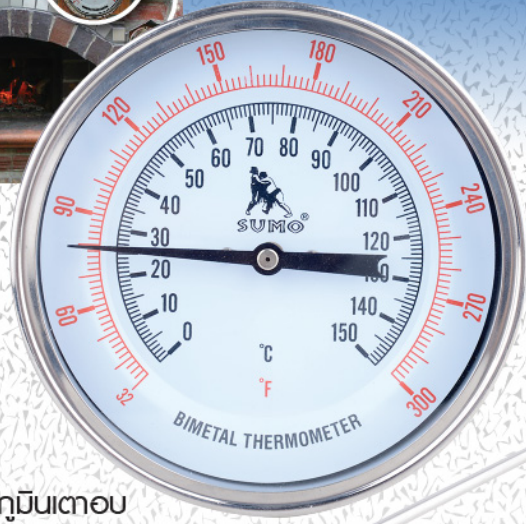


Specification \ Model	TB310-120C	TB415-120C
Diameter [A]	3"(75mm)	4"(100mm)
Stem Length [B]	4"(100mm)	6"(150mm)
Inlet Thread (BSPT) [C]	1/2"(13mm)	1/2"(13mm)
Degree	120°C/248°F	120°C/248°F
Accuracy Class	±1.5%	±1.5%
Connection	Bottom	Bottom
Package	2 Pcs/Box 100 Pcs/Ctn	2 Pcs/Box 64 Pcs/Ctn
Price	500.-	650.-





เกจวัดอุณหภูมิ แบบออกหลัง **BIMETAL THERMOMETER**



คุณลักษณะ:

- โครงสร้างทำจากโลหะสแตนเลส 304 แบบกลีวยออกหลัง
- ฝืองด้านหลังทำจากเหล็ก ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน มีระยะเวลาในการใช้งานที่ยาวนาน
- หน้าปัดและเข็มชี้วัดอุณหภูมิ ทำจากอลูมิเนียม
- เลนส์หน้าปัดทำจากกระจก

คุณสมบัติ

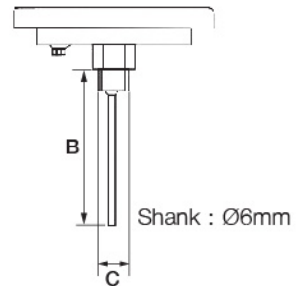
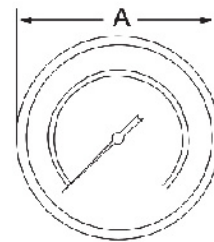
- ใช้สำหรับวัดอุณหภูมิของน้ำ, น้ำมัน, ไอ้่น้ำ, อากาศ, อุณหภูมิในเตาอบ หรือ เตาเผาต่างๆ เป็นต้น
- โครงสร้างทำจากโลหะสแตนเลส จึงไม่ทำให้เกิดสนิม
- สามารถปรับตั้งค่าเข็มวัดอุณหภูมิได้ที่ปุ่ม Reset ด้านหลังเกจ กรณีเข็มแสดงค่าไม่ตรงกับค่าจริง ยกเว้นรุ่น หน้าปัด 2" จะไม่มีปุ่ม Reset
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008



คำเตือน
(WARNING)

ควรเลือกและติดตั้งเครื่องมือให้เหมาะสมกับการใช้งาน

Selection of the appropriate instrument is the sole responsibility of the user.



Model	Diameter [A]	Stem Length [B]	Inlet Thread (BSPT) [C]	Screw (TPI)	Degree	Accuracy Class	Connection	N.W.	Package	Price
TC207-200C	2"(50mm)	3"(75mm)	1/4"	19	200°C/400°F	±1.5%	Center Back		2/box, 100/ctn	250.-
TC310-125C	3"(75mm)	4"(100mm)	1/2"	14	125°C/250°F	±1.5%	Center Back		2/box, 100/ctn	360.-
T4-125C	4"(100mm)	5"(125mm)	1/2"	14	125°C/250°F	±1.5%	Center Back		2/box, 64/ctn	400.-
TC410-200C	4"(100mm)	4"(100mm)	1/2"	14	200°C/400°F	±1.5%	Center Back	429.6 g	1/box, xx/ctn	400.-
TC415-150C	4"(100mm)	6"(150mm)	1/2"	14	150°C/302°F	±1.5%	Center Back	445.4 g	1/box, xx/ctn	400.-
TC415-200C	4"(100mm)	6"(150mm)	1/2"	14	200°C/400°F	±1.5%	Center Back		2/box, 64/ctn	400.-
TC420-100C	4"(100mm)	8"(200mm)	1/2"	14	100°C/212°F	±1.5%	Center Back	446.4 g	1/box, xx/ctn	450.-
TC420-200C	4"(100mm)	8"(200mm)	1/2"	14	200°C/400°F	±1.5%	Center Back	446.7 g	1/box, xx/ctn	450.-
TC430-100C	4"(100mm)	12"(300mm)	1/2"	14	100°C/212°F	±1.5%	Center Back	457.6 g	1/box, xx/ctn	700.-
TC430-300C	4"(100mm)	12"(300mm)	1/2"	14	300°C/570°F	±1.5%	Center Back	457.6 g	1/box, xx/ctn	700.-

Matric Pressure Measurement

UNIT	bar	mbar	kbar	Pa	kPa	Mpa
1 bar	1	1000	0.001	10^5	100	0.1
1 mbar	0.001	1	10^{-6}	100	0.1	10^{-4}
1 kbar	1000	10^6	1	10^8	10^5	100
1 Pa	10^{-5}	0.01	10^{-8}	1	0.001	10^{-6}
1 kPa	0.01	10	10^{-5}	1000	1	0.001
1 Mpa	10	10^4	0.01	10^6	1000	1

$1 \text{ Pa} = 1 \text{ N/m}^2$

$1 \text{ kPa} = 1 \text{ kN/m}^2$

$1 \text{ MPa} = 1 \text{ MN/m}^2$



SUMO Pressure Gauge

Pressure Unit Cross Reference Chart

psi	atms	Ft. Hd H ₂ O at 20°C	in H ₂ O	Kg/cm ²	Metres H ₂ O	in. Hg. at 20°C	mm. Hg.	cm. Hg.	bar	Millibar (mbar)	kPa
1	0.0680	2.310	27.720	0.0700	0.704	2.043	51.884	5.188	0.0690	68.947	6.895
14.696	1	33.659	407.513	1.0330	10.351	30.019	762.480	76.284	1.0130	1013.0	101.325
0.433	0.0290	1	12.000	0.0300	0.305	0.844	22.452	2.245	0.0300	29.837	2.984
0.036	0.0025	0.833	1	0.0025	0.025	0.074	1.871	0.187	0.0025	2.486	0.249
14.233	0.9680	32.867	394.408	1	10.018	29.054	737.959	73.796	0.9810	980.662	98.066
1.422	0.0970	3.287	39.370	0.0990	1	2.905	73.796	7.379	0.0980	98.066	9.807
0.489	0.0330	1.131	13.575	0.0340	0.345	1	25.400	2.540	0.0340	33.753	3.375
0.019	0.0013	0.045	0.534	0.0014	0.0136	0.039	1	0.100	0.0010	1.329	0.133
0.193	0.0131	0.445	5.340	0.0140	0.1360	0.393	10.000	1	0.0133	13.290	1.328
14.503	0.9870	33.514	402.164	1.0200	10.2110	29.625	752.470	752.247	1	1000.0	100.00
0.014	0.0009	0.033	0.402	0.0010	0.0102	0.029	0.752	0.075	0.001	1	0.100
0.145	0.0098	0.335	4.021	0.0100	0.1020	0.296	7.525	0.752	0.010	10.000	1