

	IN OUR FACILITIES		IN CUSTOMER FACILITIES	
SERVICES	TEMPERATURE RANGE	MEASUREMENT AND CALIBRATION CAPACITY (CMC)	TEMPERATURE RANGE	MEASUREMENT AND CALIBRATION CAPACITY (CMC)
Thermoresistances	-196 °C	0,15 °C	-196 °C	0,15 °C
			0 °C	0,02 °C
	-40 °C to 420 °C	0,02 °C to 0,11 °C	50 °C to 420 °C	0,08 °C to 0,14 °C
	> 420 °C to 660 °C	0,11 °C to 0,3 °C	> 420 °C to 660 °C	0,14 °C to 0,3 °C
	> 660 °C to 850 °C	0,76 °C to 1,4 °C	—	—
Mechanical Thermometer	-40 °C to 660 °C	0,2 °C	0 °C	0,2 °C
	> 660 °C to 700 °C	1,4 °C	50 °C to 660 °C	0,2 °C
Thermocouple Temperature Meter	-196 °C	0,15 °C	-196 °C	0,25 °C
	-40 °C to 420 °C	0,02 °C to 0,15 °C	0 °C	0,25 °C
	> 420 °C to 660 °C	0,15 °C to 0,3 °C	50 °C to 660 °C	0,25 °C to 0,5 °C
	> 660 °C to 1100 °C	1,4 °C	—	—
Temperature Meter with Other Sensors	-196 °C	0,15 °C	-196 °C	0,15 °C
			0 °C	0,02 °C
	-40 °C to 420 °C	0,02 °C to 0,11 °C	50 °C to 420 °C	0,08 °C to 0,14 °C
	> 420 °C to 660 °C	0,11 °C to 0,3 °C	> 420 °C to 660 °C	0,14 °C to 0,3 °C
	> 660 °C to 1100 °C	0,76 °C to 1,4 °C	—	—
Thermocouple Sensor Meter	-270 °C to 1372 °C	0,10 °C to 0,15 °C	-270 °C to 1372 °C	0,09 °C to 0,15 °C
	> 1372 °C to 1820 °C	0,20 °C to 0,28 °C	> 1372 °C to 1820 °C	0,19 °C to 0,28 °C
Temperature Sensor for Thermoresistive Sensor or Other Sensors	-200 °C to 850 °C	0,03 °C to 0,08 °C	-200 °C to 850 °C	0,03 °C to 0,08 °C
Noble Metals Thermocouple	-40 °C to 660 °C	0,1 °C to 0,4 °C	0 °C	0,35 °C
	> 660 °C to 1100 °C	0,8 °C to 1,4 °C	50 °C to 660 °C	0,5 °C
Basic Metals Thermocouple	-196 °C	0,15 °C	-196 °C	0,25 °C
			0 °C	0,25 °C
	-40 °C to 660 °C	0,1 °C to 0,3 °C	50 °C to 660 °C	0,25 °C to 0,8 °C
	> 660 °C to 1100 °C	0,8 °C to 1,4 °C	—	—
Thermocouple Simulator	-270 °C to 1820 °C	0,04 °C to 0,23 °C	-270 °C to 1820 °C	0,04 °C to 0,23 °C
Thermoresistance Simulator	-40 °C to 850 °C	0,03 °C to 0,07 °C	-40 °C to 850 °C	0,03 °C to 0,07 °C
Temperature Calibrator with Block. Parameters:				
Stability	-80 °C to 1100 °C	0,05 °C to 0,25 °C	-80 °C to 1100 °C	0,05 °C to 0,25 °C
Uniformity	-80 °C to 1100 °C	0,05 °C to 0,25 °C	-80 °C to 1100 °C	0,05 °C to 0,25 °C
Control Temperature Bypass	-80 °C to 1100 °C	0,2 °C to 1,5 °C	-80 °C to 1100 °C	0,2 °C to 1,5 °C
Thermostatic bath. Settings:				
Stability	-80 °C to 660 °C	0,05 °C to 0,2 °C	-80 °C to 660 °C	0,05 °C to 0,2 °C
Uniformity	-80 °C to 660 °C	0,05 °C to 0,2 °C	-80 °C to 660 °C	0,05 °C to 0,2 °C
Control Temperature Bypass	-80 °C to 660 °C	0,2 °C to 0,7 °C	-80 °C to 660 °C	0,2 °C to 0,7 °C
Thermal Camera: Parameters:				
Stability, Uniformity, and control temperature deviation.	-40 °C to 420 °C	0,15 °C to 0,70 °C	-40 °C to 420 °C	0,15 °C to 0,70 °C
	> 420 °C to 700 °C	2,3 °C to 4,2 °C	> 420 °C to 700 °C	2,3 °C to 4,2 °C