

# รายละเอียดการสอบเทียบทางอุณหภูมิ

## TEMPERATURE



| ชนิดของเครื่องมือ<br>Type of Equipment     | ช่วง<br>Range                              |
|--|--|
| Digital Thermometer with Probe             | -80 °C ถึง 550 °C                          |
| LIG Thermometer/ Temp gauge                | -40 °C ถึง 250 °C                          |
| Temperature Transmitter with probe lab)    | -80 °C ถึง 550 °C                          |
| Infrared/Contact type Thermometer          | 50 °C ถึง 400 °C                           |
| Thermostat                                 | -80 °C ถึง 550 °C                          |
| Data Logger With probe                     | -80 °C ถึง 550 °C                          |
| Thermometer with Probe (High Temp)         | 550 °C ถึง 1000 °C                         |
| Thermometer with Probe (High Accuracy)     | -80 °C ถึง 550 °C                          |
| Transmitter (Signal Simulation)            | ตามชนิดของ TC/RTD                          |
| Oven/ Incubator/ Refrigerator/ Salt spray  | -30 °C ถึง 250 °C ไม่มีด้านใดเกิน 1 เมตร   |
|  | -30 °C ถึง 250 °C มีด้านเกิน               |
|  | -30 °C ถึง 250 °C มีด้านเกิน 1 เมตร 2 ด้าน |
| Deep Freezer                               | -80 °C ถึง -30 °C                          |
| Autoclave                                  | 100 °C ถึง 135 °C                          |
| Liquid Bath                                | 0 °C ถึง 200 °C                            |
| Thermo-Hygrometer/ Data Logger ไม่มี Prob  | 10% RH ถึง 90%RH, 0 °C ถึง 50 °C           |
| Thermometer/data logger (Air type)         | -30 °C ถึง 50 °C                           |
| Dry Block (สอบเฉพาะอุณหภูมิ)               | -30 °C ถึง 550 °C                          |
| Dry Block (สอบอุณหภูมิ+ Stability+Uniform) | -30 °C ถึง 550 °C                          |

