

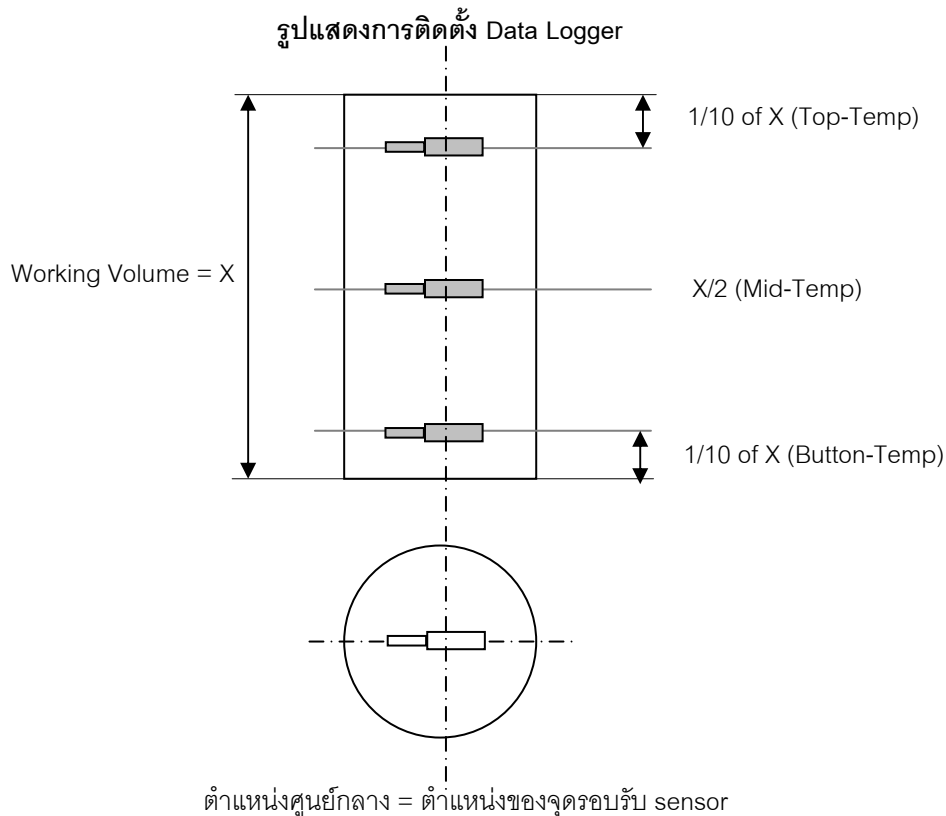


Auto Clave Calibration	
ช่วงการสอบเทียบ	: 115°C to 121 °C
วิธีมาตรฐาน	: In-house method Calibration
Best Uncertainty	: 0.8°C
ประเภทของบริการ	: - On-Site Service

การสอบเทียบ Auto Clave เป็นการ Validate เครื่องมือ (ตรวจสอบเครื่องมือ) เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพของเครื่องและอุณหภูมิในแต่ละจุดภายใน Chamber ในการวาง Sample (ตัวอย่าง) ค่า Uniformity (ค่าความแตกต่างของอุณหภูมิมาระหว่างจุด) และค่า Stability (ค่าความกว้างของอุณหภูมิมิบริเวณจุดนั้น ๆ ) เพื่อเป็นตัวกำหนดค่า Accuracy ของเครื่อง Temperature Chamber และทำการสอบเทียบ Pressure Gauge และ Safety Valve พร้อม ตรวจสอบสภาพโดยรวมของเครื่อง

#### รายละเอียดการให้บริการ

1. สอบเทียบอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 115°C ถึง 121°C
2. สอบเทียบโดยวาง HI-TEMP LOGGER (แบบไม่มีสาย) 3 จุด ดังรูปด้านล่าง



3. หาก Indicator ของ Temperature Chamber แสดงอุณหภูมิคลาดเคลื่อนไปจากเครื่องมือมาตรฐานจะทำการ Adjust ให้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม (ในกรณีที่ปรับได้)
4. ทำการสอบเทียบ Pressure Gauge และ Safety Valve พร้อม ตรวจสอบสภาพโดยรวมของเครื่อง
5. คำนวณค่า Uncertainty of Measurement ตาม NAMAS M3003
6. รายงานผลการสอบเทียบทั้งในส่วน Summary Validation Report เช่น Max/Min Uncertainty, Uniformity, Stability และ กราฟ เพื่ออำนวยความสะดวกการพิจารณาผลการสอบเทียบ
7. รายงานผลการ Maintenance
8. มีเอกสารสรุปผลการสอบเทียบ เมื่อเทียบกับค่า Accuracy ที่ลูกค้าตั้งไว้
9. มีการแนะนำ ระบบการทำ In-service check เครื่องมือ
10. ใบรายงานผลการสอบเทียบสามารถสอบย้อนกลับ (Traceability) ไปยังมาตรฐานแห่งชาติ หรือ International system of Units

End of Document