

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C074/0317

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0059

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
4. Mechanical (cont.)	Gauge pressure, pneumatic pressure measuring devices 0 kPa to 3.5 kPa > 3.5 kPa to 34.5 kPa > 34.5 kPa to 345 kPa > 345 kPa to 2.07 MPa > 2.07 MPa to 3.45 MPa > 3.45 MPa to 10.3 MPa Electrical output, transmitter 3.5 kPa to 34.5 kPa > 34.5 kPa to 345 kPa Gauge pressure, hydraulic pressure measuring devices 0 MPa to 1.7 MPa > 1.7 MPa to 8.4 MPa > 8.4 MPa to 84 MPa Electrical output, transmitter 1.7 MPa to 17 MPa > 8.4 MPa to 84 MPa Vibration meter Accuracy test @ 160 Hz 0.9 m/s ² to < 2.7 m/s ² 2.7 m/s ² to <4.5 m/s ² 4.5 m/s ² to < 9 m/s ² 9 m/s ² to 90 m/s ²	 24 Pa 2.3 x 10 ⁻⁴ .p, not smaller than 1.2 Pa 1.6 x 10 ⁻⁴ .p 1.2 kPa 2.0 kPa 6.0 kPa 0.15 % 0.15 % 1.7 kPa 1.1 x 10 ⁻⁴ .p, not smaller than 0.24kPa 1.23 x 10 ⁻⁴ .pe 0.15 % 0.15 % 5.4 % 2.0 % 1.4 % 1.0 %	In house method : WI-305-78, WI-305-80 based on DKD -R6-1 In - house method : WI-305-81, WI-305-83 based on DKD -R6-1 In - house method : WI-305-127 based on ISO 16063-21 by comparison to a reference transducer
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			