

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 21C043/0880

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท โคนติคส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 388 ซอยรัชดาภิเษก 32 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0253
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

| สาขาการสอบเทียบ | รายการสอบเทียบ | ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด* | วิธีการสอบเทียบ |
|---------------------|---|--|--|
| กลศาสตร์ | Pressure measuring instrument | | DKD-R 6-1 : 2014 pressure medium : gas (N ₂) |
| | Pressure gauge | | |
| | Gauge pressure, P_e -90 kPa to -10 kPa | $1.3 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 1.2 Pa | |
| | 10 kPa to 100 KPa | $1.3 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 1.2 Pa | |
| | 250 kPa to 1.2 MPa | $1.1 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 25 Pa | pressure medium : oil |
| | > 1.2 MPa to 12 MPa | $9.6 \times 10^{-5} \times P_e$ but not smaller than 0.12 kPa | |
| | 0.6 MPa to 3 MPa | $1.6 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 94 Pa | |
| | > 3 MPa to 30 MPa | $1.1 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 0.32 kPa | |
| > 30 MPa to 120 MPa | $1.3 \times 10^{-4} \times P_e$ | | |

* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 21C043/0880

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0253

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

| สาขาการสอบเทียบ | รายการสอบเทียบ | ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด* | วิธีการสอบเทียบ |
|--|---|--|--|
| กลศาสตร์ (ต่อ) | Pressure measuring instrument Pressure balances Gauge pressure, P_e 10 kPa to 100 kPa 250 kPa to 2.5 MPa > 2.5 MPa to 12 MPa 0.6 MPa to 3 MPa > 3 MPa to 12 MPa > 12 MPa to 120 MPa | $1.3 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 1.3 Pa $9.7 \times 10^{-5} \times P_e$ but not smaller than 24 Pa $1.1 \times 10^{-4} \times P_e$ $1.6 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 94 Pa $1.1 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 0.33 kPa $1.1 \times 10^{-4} \times P_e$ but not smaller than 1.3 kPa | EURAMET cg-3 Version 1.0 (03/2011) (Method A) pressure medium : gas (N ₂) pressure medium : oil |
| * ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95% | | | |

ออกให้ ณ วันที่

