

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ใบรับรองเลขที่ 20C152/0831

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท นิซชินเบรค (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ เลขที่ 399 หมู่ที่ 6 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา  
จังหวัดนครราชสีมา

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0071

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มิติ	Vernier, dial and digital caliper 0 mm to 200 mm > 200 mm to 300 mm	14 µm 16 µm	JIS B 7507 : 1993 clause 12.1 and 12.2
	Vernier, dial and digital height gauge 0 mm to 300 mm	16 µm	In-house method : 400-WI-0004 based on JIS B 7517 : 1993
	Dial gauge 0 mm to 1 mm > 1 mm to 5 mm > 5 mm to 20 mm > 20 mm to 40 mm	0.90 µm 2.7 µm 2.6 µm 2.8 µm	In-house method : 400-WI-0012 based on JIS B 7503 : 1997
	Dial test indicator 0 mm to 0.2 mm > 0.2 mm to 1 mm	1.1 µm 2.5 µm	In-house method : 400-WI-0011 based on JIS B 7533 : 1990
	Digital indicator 0 mm to 12 mm > 12 mm to 50 mm	1.4 µm 1.9 µm	In-house method : 400-WI-0063 by comparison technique
	* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %		

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 20C152/0831**

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0071

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มิติ (ต่อ)	Outside micrometer-digital, indicating snap and scale		In-house method : 400-WI-0018 based on JIS B 7502 : 1994
	0 mm to 25 mm	1.7 $\mu$ m	
	> 25 mm to 50 mm	2.1 $\mu$ m	
	> 50 mm to 75 mm	2.3 $\mu$ m	
	> 75 mm to 100 mm	3.0 $\mu$ m	
	> 100 mm to 125 mm	3.7 $\mu$ m	
	> 125 mm to 150 mm	4.4 $\mu$ m	
	Vernier, dial and digital depth gauge		In-house method : 400-WI-0014 based on JIS B 7518 : 1993
	0 mm to 150 mm	14 $\mu$ m	
> 150 mm to 200 mm	27 $\mu$ m		
> 200 mm to 300 mm	16 $\mu$ m		
Dial thickness gauge		In-house method : 400-WI-0061 by direct measurement with gauge block	
0 mm to 20 mm	12 $\mu$ m		
* ค่าความไม่แน่นอน ( $\pm$ ) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่