

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C074/0317

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0059

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. Mass	Balance		In - house method : WI-305-46 based on EURAMET/cg-18v. 02: 2009 comparison with standard weight set
	1 mg to 100 mg	93 µg	
	> 0.1 g to 1 g	94 µg	
	> 1 g to 2 g	95 µg	
	> 2 g to 5 g	97 µg	
	> 5 g to 10 g	0.11 mg	
	> 10 g to 20 g	0.12 mg	
	> 20 g to 50 g	0.19 mg	
	> 50 g to 100 g	0.39 mg	
	> 100 g to 200 g	0.56 mg	
	> 200 g to 300 g	0.78 mg	
	> 300 g to 500 g	1.9 mg	
	> 500 g to 800 g	2.9 mg	
	> 0.8 kg to 1 kg	3.5 mg	
	> 1 kg to 2 kg	12 mg	
	> 2 kg to 5 kg	41 mg	
	> 5 kg to 8 kg	79 mg	
	> 8 kg to 15 kg	0.18 g	
	> 15 kg to 20 kg	0.23 g	
	> 20 kg to 30 kg	0.33 g	
	> 30 kg to 40 kg	0.44 g	
	> 40 kg to 50 kg	0.54 g	
	> 50 kg to 100 kg	8.5 g	
	> 100 kg to 150 kg	9.0 g	
	> 150 kg to 250 kg	17 g	
	> 250 kg to 300 kg	48 g	
	> 300 kg to 450 kg	94 g	
	> 450 kg to 600 kg	96 g	
	> 600 kg to 750 kg	98 g	
	> 750 kg to 900 kg	0.10 kg	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C074/0317

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0059

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. Mass (cont.)	Balance (cont.)		In - house method : WI-305-46 based on EURAMET/cg-18v. 02: 2009 comparison with standard weight set In - house method : WI-305-140 by comparison with standard weight
	> 900 kg to 1 500 kg	0.12 kg	
	> 1 500 kg to 1600 kg	0.19 kg	
	Spring balance		
	1 g to 2 kg	6.0 g	
	> 2 kg to 7 kg	12 g	
	> 7 kg to 35 kg	60 g	
	> 35 kg to 60 kg	0.12 kg	
	> 60 kg to 150 kg	0.29 kg	
	3. Mechanical	Force measuring system (both increasing and decreasing)	
Tension			
0.2 to 0.9 kN		0.36 %	
> 0.9 kN to 9 kN		0.32 %	
> 9 kN to 99 kN		0.34 %	
> 99 kN to 220 kN		0.30 %	
Compression			
0.2 to 0.9 kN		0.36 %	
> 0.9 kN to 9kN		0.32 %	
> 9 kN to 99kN		0.34 %	
> 99 kN to 449 kN	0.30 %		

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%