

Calibration Laboratory
0150

國家中山科學研究院系統維護中心

2023/10/11 發行

儀器校正組校正實驗室(桃園市龍潭區中正路佳安段481號)

第1頁共2頁

校正報告

校正日期: 2023/10/02

報告編號: 23C340570

儀器名稱	法碼	識別號	SVC-A0035
廠牌型號	METTLER TOLEDO CLASS E2 1 mg to 1kg	序 號	B749096250
委校單位	瑞士商梅特勒托利多股份有限公司 台灣分公司	地 址	台北市內湖區舊宗路二段171巷17號2樓

校 正 結 果

項 次	標 稱 值	器 差	擴充不確定度
1.	1 mg	-0.0001 mg	0.0019 mg
2.	2 mg	0.0016 mg	0.0019 mg
3.	* 2 mg	0.0001 mg	0.0019 mg
4.	5 mg	0.0001 mg	0.0019 mg
5.	10 mg	-0.0013 mg	0.0019 mg
6.	20 mg	0.0002 mg	0.0022 mg
7.	* 20 mg	0.0051 mg	0.0022 mg
8.	50 mg	0.0046 mg	0.0020 mg
9.	100 mg	0.0048 mg	0.0034 mg
10.	200 mg	0.0090 mg	0.0035 mg
11.	* 200 mg	0.0078 mg	0.0035 mg
12.	500 mg	0.0136 mg	0.0031 mg
13.	1 g	0.0061 mg	0.0032 mg
14.	2 g	0.0067 mg	0.0040 mg
15.	* 2 g	0.0037 mg	0.0040 mg
16.	5 g	-0.0010 mg	0.0050 mg
17.	10 g	0.030 mg	0.013 mg
18.	20 g	0.024 mg	0.018 mg
19.	* 20 g	0.047 mg	0.018 mg
20.	50 g	0.011 mg	0.016 mg
21.	100 g	-0.048 mg	0.045 mg
22.	200 g	-0.066 mg	0.059 mg
23.	* 200 g	0.052 mg	0.059 mg
24.	500 g	0.014 mg	0.099 mg
25.	1 kg	0.72 mg	0.17 mg

(本頁以下空白)



校正人

C34

簽署人

系統維護中心
儀校組組長黃朝鈺

Calibration Laboratory
0150

國家中山科學研究院系統維護中心

儀器校正組校正實驗室(桃園市龍潭區中正路佳安段481號)

2023/10/11 發行

第2頁共2頁

校正報告

校正日期: 2023/10/02

報告編號: 23C340570

儀器名稱	法碼	識別號	SVC-A0035
廠牌型號	METTLER TOLEDO CLASS E2 1 mg to 1kg	序號	B749096250
委校單位	瑞士商梅特勒托利多股份有限公司 台灣分公司	地址	台北市內湖區舊宗路二段171巷17號2樓

校正說明

- 環境溫度: $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$
相對濕度: $(50 \pm 20) \%$
- 校正期間: 本校正作業係 2023/10/02 至 2023/10/03 執行。
- 校正方法: 依本院 CP-MA-0002(4)至CP-MA-0004(4) 法碼校正程序書校正。
- 標準儀器: 法碼
廠牌型號: SARTORIUS CLASS E2
儀器序號: L0005609-1
校正日期: 2023/06/06(校正週期1年)
報告編號: NCSIST(TAF0150) 23C340317
可追溯至: NML(TAF N0882) M210039A & M210056A & M190058A
- 不確定度: 採擴充不確定度 $U=k*u_c$, 其中 u_c 為組合標準不確定度,
 $k=2$, k 為信賴水準約95%之涵蓋因子。
- 本實驗室符合ISO/IEC 17025 之規定。結果僅對校正件有效。
- 相同質量之法碼有標註*表示法碼前端為有彎角或法碼有點記者。
- 器差=標準值-標稱值, 其中標準值為約定質量值。
(本頁以下空白)

校正人

C34

簽署人

