



國家中山科學研究院系統維護中心

2023/10/02 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1頁

校正報告

校正日期: 2023/09/26

報告編號: 23C340568

儀器名稱	法碼	識別號	SVC-A0006
廠牌型號	METTLER TOLEDO CLASS F1 1 kg to 5 kg	序號	N/A
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 kg	-0.01 mg	0.17 mg
2.	2 kg	1.2 mg	0.8 mg
3.	* 2 kg	1.3 mg	0.8 mg
4.	5 kg	1.9 mg	1.6 mg

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 2023/09/26 執行。
- 校正方法: 依本院 CP-MA-0002(4)及CP-MA-0005(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。
- 器差=標準值-標稱值, 其中標準值為約定質量值。
- 相同質量之法碼有標註*表示法碼有點記者。
(本頁以下空白)



校正人

C34

簽署人

系統維護中心 黃朝鈺
儀校組組長