

METTLER TOLEDO

瑞士MA系列 分析天平



技術特點

- 大型 LCD 背光觸控式螢幕，操作介面直覺易用。
- QuickLock 快拆防風窗，免工具拆卸，便於清潔。
- 密碼保護設定，防止未授權操作；亦支援樣品ID輸入，有效進行資料管理。
- 金屬底座與 PBT 上蓋，具過載保護、IP43 防護等級 (限兩位數以上機型)。
- 搭配 EasyDirect Balance 軟體，可將重量與單位即時傳輸 Word 和 Excel。
- USB-A 與 RS232 通訊介面，可選配藍牙，傳輸至電腦、列表機或 USB。
- 9 種應用功能，包含統計分析、底部稱重等功能。



五位數分析天平：可讀數 0.01 mg

型號	最大/最小秤量	最小讀數 (mg)	重複性 (mg)	線性 (mg)	靈敏度(偏移量)	穩定時間	校正方式	秤盤尺寸 (mm)	防風罩高度 (mm)
MA55	52 g / 3 g	0.01	0.03	± 0.1	± 0.4 mg/°C	4 秒	內校	Ø80	238
MA95	92 g / 3 g	0.01	0.03	± 0.1	± 0.4 mg/°C	4 秒	內校	Ø80	238
MA155DU	152 g (62 g) / 3 g	0.1 (0.01)	0.03	± 0.2	± 0.8 mg/°C	4 秒	內校	Ø80	238

四位數分析天平：可讀數 0.1 mg

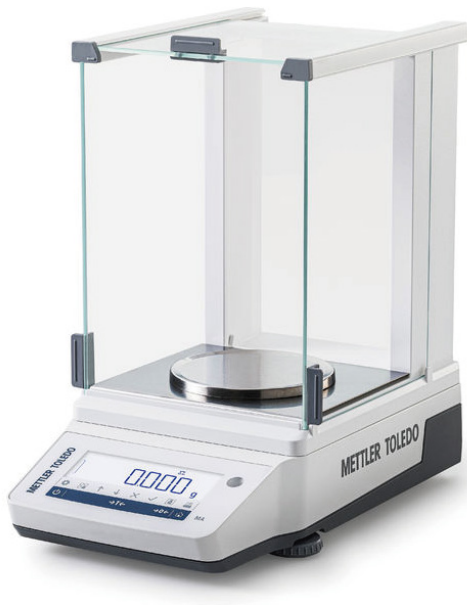
型號	最大/最小秤量	最小讀數 (mg)	重複性 (mg)	線性 (mg)	靈敏度(偏移量)	穩定時間	校正方式	秤盤尺寸 (mm)	防風罩高度 (mm)
MA54	52 g / 160 mg	0.1	0.1	± 0.2	± 0.3 mg/°C	2 秒	內校	Ø90	238
MA54E	52 g / 160 mg	0.1	0.1	± 0.2	± 0.3 mg/°C	2 秒	外校	Ø90	238
MA104	120 g / 160 mg	0.1	0.1	± 0.2	± 0.5 mg/°C	2 秒	內校	Ø90	238
MA104E	120 g / 160 mg	0.1	0.1	± 0.2	± 0.5 mg/°C	2 秒	外校	Ø90	238
MA204	220 g / 160 mg	0.1	0.1	± 0.2	± 0.8 mg/°C	2 秒	內校	Ø90	238
MA204E	220 g / 160 mg	0.1	0.1	± 0.2	± 0.8 mg/°C	2 秒	外校	Ø90	238

※ 型號名稱含「E」之產品僅具外校功能。

METTLER TOLEDO

瑞士MA系列 精密天平

技術特點



- 大型 LCD 背光觸控式螢幕，操作介面直覺易用。
- QuickLock 快拆防風窗，免工具拆卸，便於清潔。
- 密碼保護設定，防止未授權操作；亦支援樣品 ID 輸入，有效進行資料管理。
- 金屬底座與 PBT 上蓋，具過載保護；IP43 防護等級 (限兩位數以上機型)。
- 搭配 EasyDirect Balance 軟體，可將重量與單位即時傳輸 Word 和 Excel。
- USB-A 與 RS232 通訊介面，可選配藍牙，傳輸至電腦、列表機或 USB。
- 10 種應用模式：一般稱重、計數、百分比、配方、動態稱重、比重、檢重、係數計算、統計、加總與底部稱重。



三位數精密天平：可讀數 1 mg

型號	最大/最小秤量	最小讀數 (mg)	重複性 (mg)	線性 (mg)	靈敏度(偏移量)	穩定時間	校正方式	秤盤尺寸 (mm)	防風罩高度 (mm)
MA203	220 g / 1.4 g	1	1	± 2	0.0003 %/°C	1.5 秒	內校	Ø120	236
MA203E	220 g / 1.4 g	1	1	± 2	0.0003 %/°C	1.5 秒	外校	Ø120	236
MA303	320 g / 1.4 g	1	1	± 2	0.0003 %/°C	1.5 秒	內校	Ø120	236
MA303E	320 g / 1.4 g	1	1	± 2	0.0003 %/°C	1.5 秒	外校	Ø120	236
MA503	520 g / 1.4 g	1	1	± 2	0.0003 %/°C	1.5 秒	內校	Ø120	236
MA503E	520 g / 1.4 g	1	1	± 2	0.0003 %/°C	1.5 秒	外校	Ø120	236

二位數精密天平：可讀數 10 mg

型號	最大/最小秤量	最小讀數 (mg)	重複性 (mg)	線性 (mg)	靈敏度(偏移量)	穩定時間	校正方式	秤盤尺寸 (mm)	天平尺寸 (mm)
MA602	620 g / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA602E	620 g / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100
MA1002	1.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA1002E	1.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100
MA2002	2.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA2002E	2.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100
MA3002	3.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA3002E	3.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100
MA4002	4.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA4002E	4.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100
MA6002	6.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA6002E	6.2 kg / 1.4 g	10	10	± 20	0.0003 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100

一位數精密天平：可讀數 100 mg

型號	最大/最小秤量	最小讀數 (mg)	重複性 (mg)	線性 (mg)	靈敏度(偏移量)	穩定時間	校正方式	秤盤尺寸 (mm)	天平尺寸 (mm)
MA5001	5.2 kg / 1.4 g	100	80	± 60	0.0015 %/°C	1 秒	內校	180×180	209×354×100
MA5001E	5.2 kg / 1.4 g	100	80	± 60	0.0015 %/°C	1 秒	外校	180×180	209×354×100

※ 型號名稱含「E」之產品僅具外校功能。