

MR 精密天平

堅固可靠



針對便利性而設計

包括自動調整與引導式校平等先進的技術，都能簡化日常稱重作業。結構堅固且具備 IP43，也能輕鬆清潔。



可輕鬆整合

多種介面與 MT-SICS 命令能讓您輕鬆將 MR 天平連接至 PLC 與 MES 系統，以及其他實驗室儀器。



使用者管理

透過設定不同的使用者群組和設定檔，操作員只會看到自己執行工作所需的功能和應用，簡化流程並減少錯誤。



IP43 防護等級

IP43 防護等級可防止灰塵和液體溢出而進入天平，保護荷重元和電子元件。堅固的設計使本款天平適合在更具挑戰性的稱重環境中使用。



您的稱重夥伴

適用所有環境

即使在最嚴苛的稱重環境中，這些可靠的天平也能始終提供準確的結果。這些耐用的天平內建應用程式和多種連線選項，無論在實驗室或在工廠的地板上，都可以發揮多項功能。

全金屬外殼和耐用元件都在最嚴苛的環境中通過測試，以確保能夠防塵和防化學品。過載防護功能可保護稱重單元，免於過重的負載和意外掉落在秤盤上。

當您不需要使用天平時，可配置的省電模式能將能源使用量降到最低，同時節省成本。

技術規格



	MR203	MR303	MR503	MR603
限制值				
承重量	220 g	320 g	520 g	620 g
可讀性	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
重複性 (5% 負載下)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
線型偏差	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg
典型值				
重複性 (5% 負載下)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
線型偏差	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
最小重量 (USP · 容差為 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
最小重量 (容差為 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
穩定時間	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
尺寸與其他規格				
天平尺寸 (寬 × 深 × 高)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
秤盤尺寸 (寬 × 深)	–	–	–	–
秤盤直徑	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ 使用內部法碼調整後

▼ 於 5% 荷重下測定 · k = 2



	MR1002	MR2002	MR3002
限制值			
承重量	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
可讀性	10 mg	10 mg	10 mg
重複性 (5% 負載下)	10 mg	10 mg	10 mg
線型偏差	20 mg	20 mg	20 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	60 mg	80 mg	80 mg
典型值			
重複性 (5% 負載下)	7 mg	7 mg	7 mg
線型偏差	6 mg	6 mg	6 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	40 mg	50 mg	50 mg
最小重量 (USP · 容差為 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g
最小重量 (容差為 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g
穩定時間	1 s	1 s	1 s
尺寸與其他規格			
天平尺寸 (寬 × 深 × 高)	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm
秤盤尺寸 (寬 × 深)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
秤盤直徑	–	–	–

▲ 使用內部法碼調整後

▼ 於 5% 荷重下測定 · k = 2



	MR4002	MR6002	MR6001
限制值			
承重量	4.2 kg	6.2 kg	6.2 kg
可讀性	10 mg	10 mg	100 mg
重複性 (5% 負載下)	10 mg	10 mg	80 mg
線型偏差	20 mg	20 mg	60 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	80 mg	80 mg	300 mg
典型值			
重複性 (5% 負載下)	7 mg	7 mg	50 mg
線型偏差	6 mg	6 mg	20 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
最小重量 (USP · 容差為 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
最小重量 (容差為 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
穩定時間	1 s	1 s	1 s
尺寸與其他規格			
天平尺寸 (寬 x 深 x 高)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
秤盤尺寸 (寬 x 深)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
秤盤直徑	—	—	—

▲ 使用內部法碼調整後

▼ 於 5% 荷重下測定 · k = 2

特點

效能

- 電磁力補償 (EMFC) 稱重單元
- FACT 自動進行內部調整

有效率地操作

- 4.5 吋觸控式螢幕
- 9 種內建應用程式
- 統計資料分析

品保

- OIML/NTEP 認可
- 使用者管理
- 調平助手
- 可配置的樣品和任務 ID
- 活動記錄
- 預先定義的例行測試

資料管理

- 4 種介面 USB-A、USB-C、RS232、乙太網路
- 藍牙 (選配)
- 進階報告功能
- 鍵盤游標傳輸
- MT-SICS
- EasyDirect 天平軟體

永續價值

- 全金屬外殼
- 過載保護
- 省電模式
- 易於清潔的 QuickLock 防風護罩

配件

使用我們的 EasyDirect 天平資料管理軟體、印表機、法碼、密度套件和藍牙轉接器等眾多配件，以增強效能、改善人體工學，並有效率地處理您的資料。

如需更多配件資訊，請造訪我們的網頁。

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

保留技術修改權。
© 01/2024 METTLER TOLEDO. 版權所有。
30924413A tw
Group Marketing

www.mt.com/MR-precision

更多信息



30924413