

MX 分析天平

快速且準確



快速準確地稱重

高解析度的荷重元提供準確可靠的結果，可讀性最低可至 0.01 mg。SmartPan 能讓天平快速穩定，即使在擾動的環境中，也能讓您更快、更有效率地稱重。



GxP 合規性支援

自動記錄資料和使用者管理等選項，可幫助您符合 GxP 準則。將資料傳輸至印表機或電腦，獲得完整且無誤的文件記錄。



創新的工程技術

聰明的功能可提供符合人體工學、無壓力的稱重體驗，特別是在進行長時間或重複性的工作：StatusLight 提供天平狀態的即時確認，背光防風護罩可提供高可見度，而 ErgoDoors 讓稱重作業更方便。



永續設計

高品質的材料和堅固的結構可確保天平有長久的使用壽命，進而降低整體擁有成本。MX 天平在設計時便考慮到永續性，包括省電模式，MX 天平運作時既高效又經濟。



智慧型功能

適用於進階要求

結合卓越的荷重元、品質保證功能和多種連線選項，可滿足對準確性、合規性和效率的更高要求。這些天平可輕鬆整合到您現有的實驗室基礎設施中，具有許多智慧型功能，讓您的稱重流程變得快速、方便且有效率。

根據您的內部品質要求和製程容差度，定義您自己的天平例行測試排程。天平會在測試到期時提醒您，確保結果在下次校準前均能保持準確。

技術規格



	MX105	MX105DU	MX205DU
限制值			
承重量	120 g	120 g	220 g
可讀性	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
細測範圍的承重量	–	42 g	82 g
細測範圍的可讀性	–	0.01 mg	0.01 mg
重複性 (5% 負載下)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
線型偏差	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
典型值			
重複性 (5% 負載下)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
線型偏差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
最小重量 (USP · 容差為 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
最小重量 (容差為 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
穩定時間	2 s	2 s	2 s
尺寸與其他規格			
天平尺寸 (寬 × 深 × 高)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
秤盤尺寸 (寬 × 深)	–	–	–
秤盤直徑	80 mm	80 mm	80 mm

▲ 使用內部法碼調整後

▼ 於 5% 荷重下測定 · k = 2



	MX104	MX204	MX304
限制值			
承重量	120 g	220 g	320 g
可讀性	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
重複性 (5% 負載下)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
線型偏差	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
典型值			
重複性 (5% 負載下)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
線型偏差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
靈敏度偏移量 (標稱負載下) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
最小重量 (USP · 容差為 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
最小重量 (容差為 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
穩定時間	2 s	2 s	2 s
尺寸與其他規格			
天平尺寸 (寬 × 深 × 高)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
秤盤尺寸 (寬 × 深)	–	–	–
秤盤直徑	90 mm	90 mm	90 mm

▲ 使用內部法碼調整後

▼ 於 5% 荷重下測定 · k = 2

特點

效能

- MonoBloc 稱重單元
- FACT 自動進行內部調整

有效率地操作

- 7 吋觸控式螢幕
- 8 種內建應用程式
- 統計資料分析
- 門的操作符合人體工學
- 背光防風護罩

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
- StatusLight
- 可設定的例行測試

資料管理

- 3 種介面：USB-A、USB-C、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。
30875367A tw
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

更多信息



30875367