

# Wagi analityczne MA

## Wydajne i proste



### Prosta obsługa

Duży, jasny ekran jest czytelny, a instrukcje wyświetlane na ekranie prowadzą użytkownika przez każdą procedurę ważenia. Obliczenia są wykonywane automatycznie, a wyniki można łatwo wydrukować lub przenieść do pamięci masowej.



### Wiele interfejsów

Złącza USB-A i RS232 umożliwiają błyskawiczne i bezbłędne przesyłanie wyników ważenia do drukarki lub komputera albo podłączenie do pamięci USB w celu łatwego transferu danych.



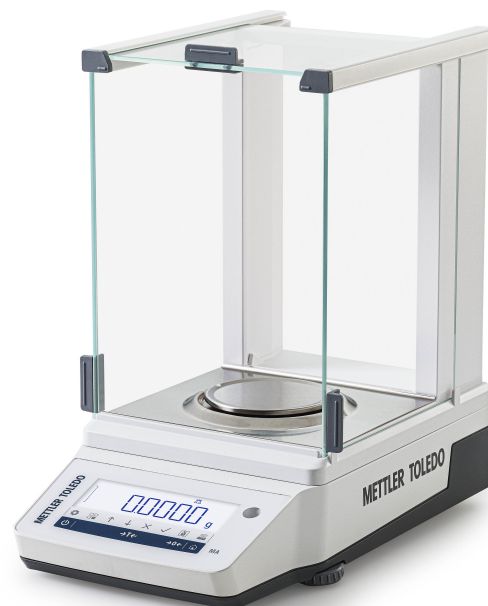
### Niezawodne działanie

Dzięki sprawdzonym technologiom ważenia i automatycznej adiacji przy użyciu wewnętrznych testowych wzorców masy można mieć pewność, że wyniki są spójne i dokładne.



### Trwała konstrukcja

Dzięki wysokiej jakości materiałów i solidnej konstrukcji wagi te są bardzo wytrzymałe. Nawet w przypadku intensywnego użytkowania w trudnych warunkach ważenia można polegać na niezawodnej pracy przez wiele lat.



### Łatwe ważenie na co dzień

#### Do zadań rutynowych

Te wysokiej jakości wagi, które są intuicyjne w obsłudze i łatwe w czyszczeniu, dają pewność dokładnych wyników. Wbudowane aplikacje dostarczają prostych instrukcji, a automatyczne obliczenia i elektroniczny transfer danych minimalizują błędy i ułatwiają dokumentację.

Jasny wyświetlacz LCD zapewnia doskonałą czytelność, a jego szklana powierzchnia nie niszczy się i jest łatwa w czyszczeniu. Przyciski dotykowe ułatwiają obsługę wagi i poruszanie się po listach menu w interfejsie użytkownika.

## Dane techniczne



	MA55	MA95	MA155DU
<b>Wartości graniczne</b>			
Zakres ważenia	52 g	92 g	152 g
Odczyt	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Zakres zwiększonej dokładności	–	–	62 g
Odczyt, zakres zwiększonej dokładności	–	–	0.01 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Odchylenie liniowości	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Typowe wartości</b>			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Odchylenie liniowości	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Czas stabilizacji	4 s	4 s	4 s
<b>Wymiary i inne dane techniczne</b>			
Wymiary wagi (S x G x W)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	–	–	–
Średnica szalki wagowej	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po adiacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

▼ 2) określone przy obciążeniu 5%, k = 2

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MA54	MA104	MA204
<b>Wartości graniczne</b>			
Zakres ważenia	52 g	120 g	220 g
Odczyt	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odchylenie liniowości	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
<b>Typowe wartości</b>			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Odchylenie liniowości	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Czas stabilizacji	2 s	2 s	2 s
<b>Wymiary i inne dane techniczne</b>			
Wymiary wagi (S x G x W)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	–	–	–
Średnica szalki wagowej	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po adiacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

▼ 2) określone przy obciążeniu 5%, k = 2

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją. W ofercie są również modele bez wewnętrznych testowych wzorców masy (ExCal).

## Cechy

### Wydajność

- Czujnik wagowy z kompensacją siły elektromagnetycznej (EMFC)
- Adjustacja wewnętrzna

### Wysoka wydajność pracy

- Hybrydowy ekran dotykowy LCD
- 9 wbudowanych aplikacji
- Analiza danych statystycznych
- Zaczep do ważenia pod wagę
- Funkcja „Plug and play”

### Zapewnienie jakości

- Atesty OIML/NTEP
- Czujnik poziomy z przodu
- Identyfikator próbki

### Zarządzanie danymi

- 2 interfejsy: USB-A, RS232
- Opcjonalny Bluetooth
- Funkcja przesyłania masy ułatwiająca przesyłanie danych
- MT-SICS
- Oprogramowanie do wag EasyDirect

### Trwała wartość

- Metalowa podstawa, górna obudowa z PBT
- Zabezpieczenie przed przeciężeniem
- Łatwa w czyszczeniu osłona przeciwwiatrowa QuickLock

## Akcesoria

Większa wydajność, ergonomia i efektywna obsługa danych dzięki szerokiej gamie akcesoriów, takich jak oprogramowanie do zarządzania danymi wag EasyDirect, drukarki, wzorce masy, zestaw do pomiaru gęstości czy adapter Bluetooth.

Więcej informacji o akcesoriach można znaleźć na naszej stronie internetowej.

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Podlega zmianom technicznym.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
30924428A pl  
Group Marketing

[www.mt.com/MA-analytical](http://www.mt.com/MA-analytical)

Aby uzyskać więcej informacji



30924428