

Wagi precyzyjne 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.



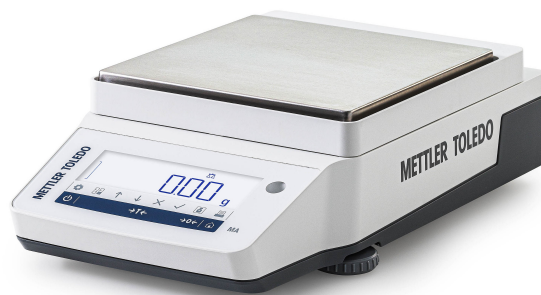
Niezawodne działanie

Dzięki sprawdzonym technologiom ważenia i automatycznej adiustacji 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



	MA103	MA203	MA303	MA503
Wartości graniczne				
Zakres ważenia	120 g	220 g	320 g	520 g
Odczyt	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Odchylenie liniowości	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typowe wartości				
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Odchylenie liniowości	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Czas stabilizacji	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Wymiary i inne dane techniczne				
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	209 x 354 x 354 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	–	–	–	–
Średnica szalki wagowej	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Wartości graniczne				
Zakres ważenia	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Odczyt	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Odchylenie liniowości	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 kg
Typowe wartości				
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Odchylenie liniowości	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Czas stabilizacji	1 s	1 s	1 s	1 s
Wymiary i inne dane techniczne				
Wymiary wagi (S x G x W)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Średnica szalki wagowej	–	–	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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



	MA4002	MA6002	MA5001
Wartości graniczne			
Zakres ważenia	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Odczyt	10 mg	10 mg	100 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	10 mg	10 mg	80 mg
Odchylenie liniowości	20 mg	20 mg	60 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Typowe wartości			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	7 mg	7 mg	50 mg
Odchylenie liniowości	6 mg	6 mg	20 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Czas stabilizacji	1 s	1 s	1 s

Wymiary i inne dane techniczne

Wymiary wagi (S x G x W)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Średnica szalki wagowej	–	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Wartości graniczne				
Zakres ważenia	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Odczyt	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Odchylenie liniowości	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Typowe wartości				
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Odchylenie liniowości	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Czas stabilizacji	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s

Wymiary i inne dane techniczne

Wymiary wagi (S x G x W)	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Średnica szalki wagowej	–	–	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Cechy

Wydajność

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

Wysoka wydajność pracy

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

Zapewnienie jakości

- Atesty OIML/NTEP
- Czujnik poziomu z przodu
- Identyfikator próbek

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 przecięciem
- Łatwa w czyszczeniu osłona przeciwwiatrowa QuickLock

Aksesoria

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



Mettler-Toledo GmbH

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

Podlega zmianom technicznym.

© 02/2024 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone.

30924452A pl
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Aby uzyskać więcej informacji



30924452