

# Wagi analityczne MR

## Trwałe i niezawodne



### Maksymalna wygoda

Zaawansowane rozwiązania technologiczne, w tym automatyczna adiacja i poziomowanie ze wskaźnikami, upraszczają codzienne ważenie. Solidna konstrukcja z gładkimi powierzchniami i zaokrąglonymi krawędziami ułatwia czyszczenie.



### Łatwa integracja

Wiele interfejsów i polecenia MT-SICS ułatwiają łączenie wagi MR z systemami PLC i MES, a także z innymi urządzeniami laboratoryjnymi.



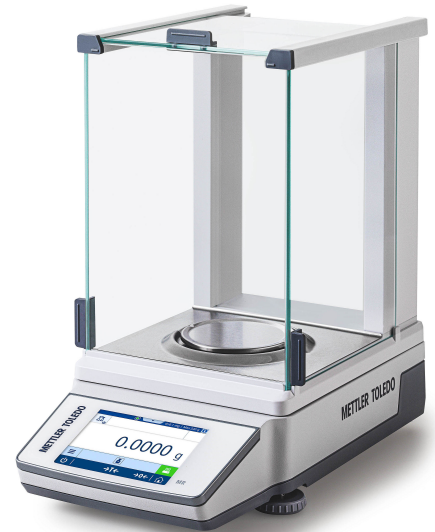
### Zarządzanie użytkownikami

Poprzez ustawienie różnych grup i profili użytkowników operatorzy mają dostęp do funkcji i aplikacji potrzebnych do wykonywania swoich zadań, co upraszcza pracę i ogranicza liczbę pomyłek.



### Łatwe czyszczenie

Wagi te są zbudowane z wysokiej jakości materiałów i mają gładkie powierzchnie oraz zaokrąglone krawędzie, które można szybko i łatwo wyczyścić. Ostonę przeciwwiatrową QuickLock można zdjąć jednym prostym ruchem, a tackę ociekową — po prostu wysunąć. Wszystkie części można myć w zmywarce.



## Twój partner w ważeniu

Do stosowania w każdych warunkach

Te niezawodne wagi zapewniają niezmiennie dokładne wyniki ważenia nawet w najtrudniejszych warunkach. Wbudowane aplikacje i wiele opcji komunikacji sprawiają, że te trwałe wagi są bardzo uniwersalne zarówno w laboratorium, jak i w hali produkcyjnej.

Całkowicie metalowa obudowa i trwałe podzespoły są testowane w najtrudniejszych warunkach, aby zapewnić ochronę przed brudem i chemikaliami. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni czujnik wagowy przed nadmiernym obciążeniem i przypadkowym upuszczeniem obiektów na szalkę wagową.

## Dane techniczne



	MR104	MR204	MR304
<b>Wartości graniczne</b>			
Zakres ważenia	120 g	220 g	320 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) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 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 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	–	–	–
Średnica szalki wagowej	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.

## Cechy

### Wydajność

- Czujnik wagowy z kompensacją siły elektromagnetycznej (EMFC)
- Automatyczna adiustacja wewnętrzna FACT

### Wysoka wydajność pracy

- 4,5-calowy ekran dotykowy
- 8 wbudowanych aplikacji
- Analiza danych statystycznych

### Zapewnienie jakości

- Atesty OIML/NTEP
- Zarządzanie prawami użytkowników
- Asystent poziomowania
- Konfigurowalne identyfikatory próbek i zadań
- Dziennik aktywności
- Wstępnie zdefiniowane rutynowe testy

### Zarządzanie danymi

- 4 interfejsy: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Opcjonalny Bluetooth
- Zaawansowane raporty

- Funkcja drop-to-cursor
- MT-SICS
- Oprogramowanie do wag EasyDirect

### Trwała wartość

- Pełna metalowa obudowa
- Zabezpieczenie przed przeciężeniem
- Tryb energooszczędny
- 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.  
30875406A pl  
Group Marketing

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

Aby uzyskać więcej informacji



30875406