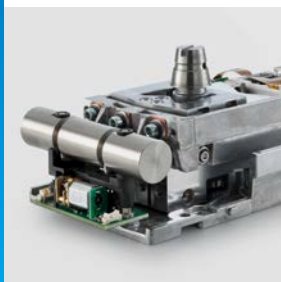


## Wagi precyzyjne ME

### Podstawowe urządzenia na co dzień



#### Wysokiej jakości czujnik wagi

Czujnik wagowy EMFC firmy METTLER TOLEDO gwarantuje dokładność wyników i niezawodność działania. Dzięki wysokiej stabilności wyniki są dostępne niezwykle szybko, co przyspiesza wykonywanie zadań i zwiększa pewność obsługi.



#### Wygodne poziomowanie

Duże stopki o regulowanej wysokości sprawiają, że poziomowanie wagi jest niezwykle proste. Wskaźnik znajduje się z przodu, więc można łatwo sprawdzić wy poziomowanie i upewnić się, że waga działa prawidłowo.



#### Stworzone do intensywnej pracy

Dzięki metalowej podstawie, szalce wagowej ze stali nierdzewnej i zabezpieczeniu przed przecięciem wagi te są odporne na intensywne użytkowanie w trudnych warunkach. Gładkie powierzchnie i zaokrąglone krawędzie ułatwiają czyszczenie i konserwację.



#### Wbudowane funkcje adiustacji

Zachowaj dokładność pomiarów bez zewnętrznych wzorców masy. Wewnętrzne wzorce masy ułatwiają testowanie i adiustację wagi w dowolnym momencie za naciśnięciem jednego przycisku.



#### Wszystkie podstawowe funkcje niezbędne do codziennego ważenia

Wagi precyzyjne ME oferują wszystkie funkcje potrzebne do dokładnego i wydajnego wykonywania codziennych zadań ważenia. Adiustacja wagi za pomocą jednego przycisku i wytrzymała konstrukcja gwarantują niezmiennie wiarygodne wyniki każdego dnia.

Wysokiej jakości podzespoły, praktyczne funkcje i przystępna cena sprawiają, że wagi precyzyjne ME są niezbędne w każdym laboratorium.

## Wagi precyzyjne ME – przegląd modeli

Charakterystyka techniczna	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
<b>Wartości graniczne</b>												
Zakres ważenia	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
Obciążenie nominalne	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
Możliwość odczytu	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Odchylenie liniowości	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
<b>Typowe wartości</b>												
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
Odchylenie liniowości	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg
Przesunięcie czułości (przy obciążeniu nominalnym) <sup>1)</sup>	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	50 mg	120 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0,10%) <sup>2)</sup>	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) <sup>2)</sup>	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g
Czas stabilizacji	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s
<b>Wymiary</b>												
Szalka wagowa (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
Wymiary wagi, S × G × W (mm)	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100

Wszystkie modele są dostępne w wersji zalegalizowanej. Dostępne są również modele bez wewnętrznych wzorców masy (ExCal).

<sup>1)</sup> po adiacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

<sup>2)</sup> określone przy obciążeniu 5%, k = 2

## Funkcje

<b>Dokładne wyniki</b>	Czujnik wagowy z kompensacją siły elektromagnetycznej (EMFC) Adiacja wewnętrzna Certyfikaty OIML/NTEP
<b>Wysoka wydajność pracy</b>	Jasny i czytelny wyświetlacz LCD Ochrona menu Data i godzina Opcjonalny dodatkowy wyświetlacz Poziomica z przodu 16 jednostek masy Zaczep do ważenia pod wagę 10 wbudowanych aplikacji
<b>Jakość</b>	Metalowa podstawa Platforma i szalka ze stali nierdzewnej Zabezpieczenie przed przeciążeniem Niewielka zajmowana przestrzeń
<b>Komunikacja</b>	Interfejs RS232 Opcjonalny adapter Bluetooth Wbudowana funkcja PC Direct do bezpośredniego transferu danych do i z komputera



## Aplikacje

Recepturowanie, sumowanie, ważenie dynamiczne, liczenie sztuk, oznaczanie gęstości, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, statystyka, mnożnik, dzielnik

## Akcesoria



### Drukarka RS-P25

Dokładna dokumentacja.



### Zestaw do pomiaru gęstości

Szybkie i łatwe oznaczanie próbek ciał stałych.



### Adapter Bluetooth

Bezprzewodowy transfer danych między wagą a drukarką lub komputerem.



### Wzorce masy CarePac

Stąa dokładność dzięki ru-  
tynowym testom z zaledwie  
dwoma wzorcami masy.



### Pokrywa ochronna

Dodatkowa ochrona przed  
kurzem i brudem.

## Grupa METTLER TOLEDO

Dział Laboratoryjny

Kontakt: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/me-precision](http://www.mt.com/me-precision)

Więcej informacji

Dane techniczne mogą ulec zmianie.

© 09/2021 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone

30609825B

Group MarCom RITM624386 MB/IK