

Wagi analityczne MX

Szybkie i dokładne



Szybkie i dokładne ważenie

Czujnik wagowy o wysokiej rozdzielczości zapewnia dokładne i wiarygodne wyniki oraz dokładność odczytu wynoszącą nawet 0,01 mg. Dzięki SmartPan waga szybko się stabilizuje, nawet w obecności prądów powietrznych, umożliwiając szybsze i bardziej wydajne ważenie.



Wsparcie uzyskania zgodności z GxP

Automatyczne rejestrowanie danych i opcje zarządzania użytkownikami pomagają zachować zgodność z wytycznymi GxP. Dane można przesłać do drukarki lub komputera w celu utworzenia kompletnej i bezbłędnej dokumentacji.



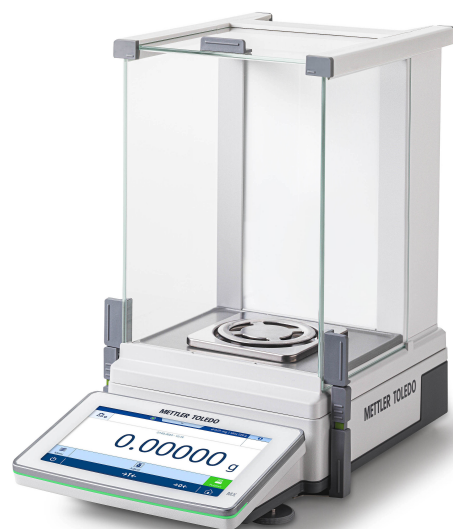
Innowacyjna technologia

Przemysłowe funkcje zapewniają ergonomiczne i bezstresowe ważenie, zwłaszcza w przypadku długich lub powtarzalnych zadań: funkcja StatusLight zapewnia natychmiastowe potwierdzenie stanu wagi, podświetlana osłona przeciwwiatrowa zapewnia dobrą widoczność, a drzwiczki ErgoDoors sprawiają, że ważenie jest wygodne.



Zrównoważona konstrukcja

Wysokiej jakości materiały i solidna konstrukcja zapewniają długi okres eksploatacji wagi, co przekłada się na niski ogólny koszt posiadania. Wagi MX zostały zaprojektowane z myślą o zrównoważonym rozwoju i mają tryb oszczędzania energii. Są wydajne i ekonomiczne w obsłudze.



Inteligentne funkcje

Do wysokich wymagań

Połączenie doskonałego czujnika wagowego, funkcji zapewnienia jakości i wielu opcji komunikacji pozwala spełnić wyższe wymagania w zakresie dokładności, zgodności z przepisami i wydajności. Wagi te można łatwo zintegrować z istniejącą infrastrukturą laboratoryjną. Są one wyposażone w wiele inteligentnych funkcji, dzięki którym procesy ważenia są szybkie, wygodne i wydajne.

Możliwość określenia własnego planu rutynowych testów wagi zgodnie z wewnętrznymi wymaganiami jakościowymi i tolerancjami procesów. Waga będzie przypominać o terminie testów, aby zapewnić dokładność wyników w okresach między kolejnymi wzorcowaniami.

Dane techniczne



	MX105	MX105DU	MX205DU
Wartości graniczne			
Zakres ważenia	120 g	120 g	220 g
Odczyt	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Zakres zwiększonej dokładności	–	42 g	82 g
Odczyt, zakres zwiększonej dokładności	–	0.01 mg	0.01 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Odchylenie liniowości	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typowe wartości			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Odchylenie liniowości	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Czas stabilizacji	2 s	2 s	2 s
Wymiary i inne dane techniczne			
Wymiary wagi (S x G x W)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	–	–	–
Średnica szalki wagowej	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po adiuście przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MX104	MX204	MX304
Wartości graniczne			
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	0.3 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Typowe wartości			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 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%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Czas stabilizacji	2 s	2 s	2 s
Wymiary i inne dane techniczne			
Wymiary wagi (S x G x W)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	–	–	–
Średnica szalki wagowej	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po adiuście przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.

Cechy

Wydajność

- Czujnik wagowy MonoBloc
- Automaty czna adiustacja wewnętrzna FACT

Wysoka wydajność pracy

- 7-calowy ekran dotykowy
- 8 wbudowanych aplikacji
- Analiza danych statystycznych
- Ergonomiczna obsługa drzwiczek
- Podświetlana osłona przeciwwiatrowa

Zapewnienie jakości

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

Zarządzanie danymi

- 3 interfejsy: USB-A, USB-C, 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



Mettler-Toledo GmbH

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

Podlega zmianom technicznym.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone.
30875358A pl
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

Aby uzyskać więcej informacji



30875358