

Wagi precyzyjne MX

Szybkie i dokładne



Szybkie i dokładne ważenie

Czujnik wagowy o wysokiej rozdzielczości zapewnia dokładne i wiarygodne wyniki przy nośności do 32 kg i dokładności odczytu na poziomie 1 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, bezstresowe ważenie, zwłaszcza w przypadku długich lub powtarzalnych zadań: funkcja StatusLight zapewnia natychmiastowe potwierdzenie stanu wagi, duży wyświetlacz jest czytelny, a zaawansowane opcje raportowania upraszczają dokumentację.



Trwała konstrukcja

Wysokiej jakości materiały i solidna konstrukcja IP54 zapewniają długi okres eksploatacji wagi, co przekłada się na niski ogólny koszt posiadania.



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.

Gdy waga nie jest potrzebna, konfigurowalny tryb oszczędzania energii minimalizuje zużycie energii i obniża koszty.

Dane techniczne



	MX303	MX603	MX1203
Wartości graniczne			
Zakres ważenia	320 g	620 g	1.22 kg
Odczyt	1 mg	1 mg	1 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odchylenie liniowości	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typowe wartości			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odchylenie liniowości	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Czas stabilizacji	1.5 s	1.5 s	1.5 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)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Średnica szalki wagowej	–	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MX303N	MX603N	MX1203N
Wartości graniczne			
Zakres ważenia	320 g	620 g	1.22 kg
Odczyt	1 mg	1 mg	1 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odchylenie liniowości	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typowe wartości			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odchylenie liniowości	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Czas stabilizacji	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Wymiary i inne dane techniczne			
Wymiary wagi (S x G x W)	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Średnica szalki wagowej	–	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MX2002	MX4002	MX6002
Wartości graniczne			
Zakres ważenia	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Odczyt	10 mg	10 mg	10 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	8 mg	8 mg	8 mg
Odchylenie liniowości	20 mg	20 mg	20 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Typowe wartości			
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	4 mg	4 mg	4 mg
Odchylenie liniowości	6 mg	6 mg	6 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Czas stabilizacji	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Wymiary i inne dane techniczne			
Wymiary wagi (S x G x W)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	170 x 203 mm	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Średnica szalki wagowej	–	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MX6002DR	MX12002
Wartości graniczne		
Zakres ważenia	6.2 kg	12.2 kg
Odczyt	100 mg	10 mg
Zakres zwiększonej dokładności	1.2 kg	–
Odczyt, zakres zwiększonej dokładności	10 mg	–
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	8 mg	8 mg
Odchylenie liniowości	30 mg	20 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	120 mg	70 mg
Typowe wartości		
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	4 mg	4 mg
Odchylenie liniowości	10 mg	6 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	80 mg	40 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Czas stabilizacji	1.2 s	1.2 s
Wymiary i inne dane techniczne		
Wymiary wagi (S x G x W)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Średnica szalki wagowej	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MX6001	MX8001
Wartości graniczne		
Zakres ważenia	6.2 kg	8.2 kg
Odczyt	100 mg	100 mg
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	50 mg	50 mg
Odchylenie liniowości	60 mg	100 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	240 mg	400 mg
Typowe wartości		
Powtarzalność (przy obciążeniu 5%)	40 mg	40 mg
Odchylenie liniowości	20 mg	30 mg
Odchylenie czułości (przy obciążeniu nominalnym) ▲	150 mg	250 mg
Minimalna naważka (USP, tolerancja = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimalna naważka (tolerancja = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Czas stabilizacji	0.8 s	1 s
Wymiary i inne dane techniczne		
Wymiary wagi (S x G x W)	194 x 379 x 104 mm	194 x 379 x 104 mm
Wymiary szalki wagowej (S x G)	172 x 205 mm	172 x 205 mm
Średnica szalki wagowej	–	–

▲ po adyustacji przy użyciu wewnętrznego wzorca masy

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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
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	600 mg	800 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	400 mg	500 mg	600 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

Wszystkie modele są dostępne z legalizacją.

Cechy

Wydajność

- Czujnik wagowy MonoBloc
- SmartPan
- Automatyczna adiacja wewnętrzna FACT

Wysoka wydajność pracy

- 7-calowy ekran dotykowy
- 9 wbudowanych aplikacji
- Ergonomiczna obsługa drzwiczek
- Analiza danych statystycznych

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
- IP54
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- 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.
30875382A pl
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

Aby uzyskać więcej informacji



30875382