

Přesné váhy řady MX

Rychlost a přesnost



Rychlé a přesné vážení

Snímač hmotnosti s vysokým rozlišením poskytuje přesné a spolehlivé výsledky s váživostí až 32 kg a odečitelností pouhý 1 mg. Díky konstrukci SmartPan se váha rychle stabilizuje i v turbulentním prostředí, což umožňuje rychlé a efektivní vážení.



Podpora shody s předpisy GxP

Automatické zaznamenávání dat a možnosti správy uživatelů vám pomohou dodržovat směrnice GxP. Přenos dat do tiskárny nebo do počítače pro úplnou a bezchybnou dokumentaci.



Inovativní technologie

Inteligentní funkce zajišťují ergonomické vážení bez zbytečného stresu, zejména při dlouhých nebo repetitivních úkonech: Technologie StatusLight poskytuje okamžité potvrzení stavu váhy, velký displej je snadno čitelný a pokročilý reporting zjednodušuje dokumentaci.



Odolná konstrukce

Vysoce kvalitní materiály a robustní konstrukce se stupněm krytí IP54 zajišťují dlouhou životnost váhy a celkově nízké náklady na vlastnictví.



Inteligentní funkce

Pro pokročilé požadavky

Špičkový snímač hmotnosti, funkce zabezpečování jakosti a rozsáhlé možnosti připojení společně splňují náročné požadavky na přesnost, shodu s předpisy a efektivitu. Tyto váhy, které lze snadno integrovat do stávající laboratorní infrastruktury, disponují množstvím inteligentních funkcí, díky nimž budou vaše procesy vážení rychlé, pohodlné a efektivní.

Definujte na váze vlastní plán rutinních zkoušek v souladu s vašimi interními požadavky na kvalitu a tolerancemi procesu. Vaše váha vám připomene, kdy mají být testy provedeny, abyste měli jistotu, že vaše výsledky zůstanou přesné i v intervalech mezi kalibracemi.

Když váhu nepoužíváte, konfigurovatelný režim úspory energie minimalizuje spotřebu energie a šetří náklady.

Technické údaje



	MX303	MX603	MX1203
Hraniční hodnoty			
Váživost	320 g	620 g	1.22 kg
Odečitatelnost	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odchylka linearity	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typické hodnoty			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odchylka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Doba ustálení	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Rozměry a další specifikace			
Rozměry váhy (š × h × v)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MX303N	MX603N	MX1203N
Hraniční hodnoty			
Váživost	320 g	620 g	1.22 kg
Odečitatelnost	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odchylka linearity	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typické hodnoty			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odchylka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Doba ustálení	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Rozměry a další specifikace			
Rozměry váhy (š × h × v)	194 × 379 × 100 mm	194 × 379 × 100 mm	194 × 379 × 100 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MX2002	MX4002	MX6002
Hraniční hodnoty			
Váživost	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Odečitelnost	10 mg	10 mg	10 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	8 mg	8 mg	8 mg
Odchylka linearity	20 mg	20 mg	20 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Typické hodnoty			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	4 mg	4 mg	4 mg
Odchylka linearity	6 mg	6 mg	6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Doba ustálení	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Rozměry a další specifikace			
Rozměry váhy (š × h × v)	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	170 × 203 mm	170 × 203 mm	170 × 203 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MX6002DR	MX12002
Hraniční hodnoty		
Váživost	6.2 kg	12.2 kg
Odečitelnost	100 mg	10 mg
Kapacita jemného rozsahu	1.2 kg	–
Rozlišení v jemném rozsahu	10 mg	–
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	8 mg	8 mg
Odchylka linearity	30 mg	20 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	120 mg	70 mg
Typické hodnoty		
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	4 mg	4 mg
Odchylka linearity	10 mg	6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	80 mg	40 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Doba ustálení	1.2 s	1.2 s
Rozměry a další specifikace		
Rozměry váhy (š × h × v)	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	170 × 203 mm	170 × 203 mm
Průměr vážicí misky	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MX6001	MX8001
Hraniční hodnoty		
Vážířnost	6.2 kg	8.2 kg
Odečítateľnosť	100 mg	100 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	50 mg	50 mg
Odchylka linearity	60 mg	100 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	240 mg	400 mg
Typické hodnoty		
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	40 mg	40 mg
Odchylka linearity	20 mg	30 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	150 mg	250 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Doba ustálení	0.8 s	1 s
Rozměry a další specifikace		
Rozměry váhy (š × h × v)	194 × 379 × 104 mm	194 × 379 × 104 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	172 × 205 mm	172 × 205 mm
Průměr vážicí misky	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
Hraniční hodnoty				
Vážířnost	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Odečítateľnosť	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Odchylka linearity	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	600 mg	600 mg	800 mg	1 g
Typické hodnoty				
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Odchylka linearity	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	400 mg	400 mg	500 mg	600 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Doba ustálení	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Rozměry a další specifikace				
Rozměry váhy (š × h × v)	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.

Vlastnosti

Výkonnost

- Vážicí jednotka MonoBloc
- SmartPan
- Automatické interní seřizování pomocí technologie FACT

Efektivní provoz

- Dotykový displej s úhlopříčkou 7"
- 9 integrovaných funkcí
- Ergonomická obsluha dvířek
- Statistická analýza dat

Zabezpečování jakosti

- Schválení podle OIML/NTEP
- Správa uživatelů
- Asistent vyrovnání
- Konfigurovatelná ID vzorků a úloh
- Protokol činností
- StatusLight
- Konfigurovatelné rutinní zkoušky

Správa dat

- 3 rozhraní: USB-A, USB-C, Ethernet
- Volitelný adaptér Bluetooth
- Pokročilý reporting

- Drop-to-Cursor
- MT-SICS
- Software EasyDirect pro váhy

Udržitelná hodnota

- Celokovový kryt
- IP54
- Ochrana proti přetížení
- Režim úspory energie
- Kryt proti proudění vzduchu QuickLock umožňující snadné čištění

Příslušenství

Zvyšte výkon, zlepšete ergonomii a efektivně zpracovávejte data pomocí široké nabídky příslušenství, včetně softwaru pro správu dat EasyDirect vah, tiskáren, závaží, soupravy pro stanovení hustoty a adaptéru Bluetooth.

Další informace o příslušenství naleznete na naší webové stránce.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Technické změny vyhrazeny.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.
30875369A cs
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

[Další informace](#)



30875369