

# Analytické váhy řady MX

## Rychlost a přesnost



### Rychlé a přesné vážení

Snímač hmotnosti s vysokým rozlišením poskytuje přesné a spolehlivé výsledky a nabízí odečitelnost pouhých 0,01 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.



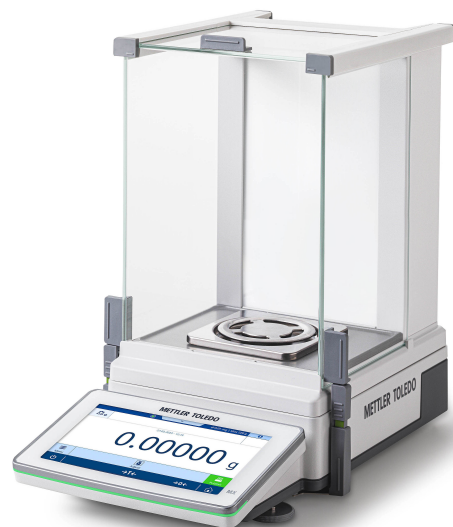
### Inovativní technologie

Inteligentní funkce zajišťují ergonomické vážení bez zbytečného stresu, zejména při dlouhých nebo repetitivních úkonech: Technologie StatusLight poskytuje okamžité potvrzení stavu váhy, podsvícený ochranný kryt proti proudění vzduchu nabízí dobrou viditelnost a dvířka ErgoDoors umožňují pohodlnou obsluhu.



### Udržitelné provedení

Vysoce kvalitní materiály a odolná konstrukce zajišťují dlouhou životnost váhy a celkově nízké náklady na vlastnictví. Váhy řady MX jsou navrženy s ohledem na udržitelnost, včetně režimu úspory energie, a jejich provoz je efektivní a hospodárný.



### 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.

## Technické údaje



	MX105	MX105DU	MX205DU
<b>Hraniční hodnoty</b>			
Váživost	120 g	120 g	220 g
Odečitatelnost	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapacita jemného rozsahu	–	42 g	82 g
Rozlišení v jemném rozsahu	–	0.01 mg	0.01 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Odchylka linearity	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Odchylka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Doba ustálení	2 s	2 s	2 s
<b>Rozměry a další specifikace</b>			
Rozměry váhy (š × h × v)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	–	–	–
Průměr vážicí misky	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MX104	MX204	MX304
<b>Hraniční hodnoty</b>			
Váživost	120 g	220 g	320 g
Odečitatelnost	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odchylka linearity	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Odchylka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Doba ustálení	2 s	2 s	2 s
<b>Rozměry a další specifikace</b>			
Rozměry váhy (š × h × v)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	–	–	–
Průměr vážicí misky	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.

## Vlastnosti

### Výkonnost

- Vážicí jednotka MonoBloc
- Automatické interní seřizování pomocí technologie FACT

### Efektivní provoz

- Dotykový displej s úhlopříčkou 7"
- 8 integrovaných funkcí
- Statistická analýza dat
- Ergonomická obsluha dvířek
- Podsvícený ochranný kryt proti proudění vzduchu

### 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
- 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](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Technické změny vyhrazeny.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.  
30875345A cs  
Group Marketing

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

[Další informace](#)



30875345