

## Analytické váhy MX

### Rýchlosť a presnosť



#### Rýchle a presné vázenie

Vážiaca cela s vysokým rozlíšením poskytuje presné a spoľahlivé výsledky s odčítateľnosťou len 0,01 mg. Vďaka unikátnemu dizajnu sa váha SmartPan rýchlo stabilizuje aj v turbulentných prostrediach, čo umožňuje rýchlejšie a efektívnejšie vázenie.



#### Podpora správnej praxe

Možnosť automatického zaznamenávania údajov a užívateľského manažmentu vám pomôžu dodržiavať zásady GXP. Prenos údajov do tlačiarne alebo počítača umožňuje úplnú a bezchybnú dokumentáciu.



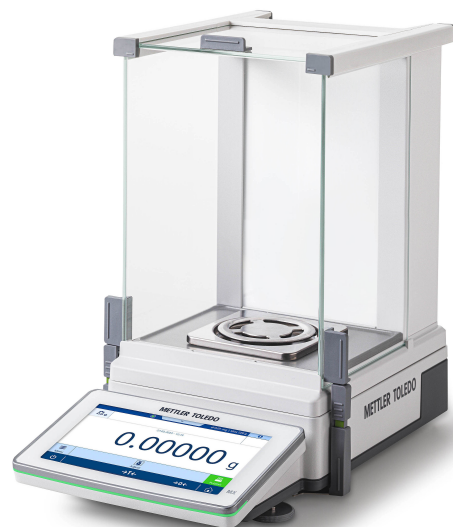
#### Inovačné inžinierstvo

Inteligentné funkcie umožňujú ergonomické vázenie bez stresu, najmä pri dlhých alebo opakujúcich sa úlohách: kontrolka StatusLight poskytuje okamžité potvrdenie stavu váhy, podsvietený kryt proti prúdeniu vzduchu zabezpečuje dobrú viditeľnosť a dverka ErgoDoors umožňujú pohodlné vázenie.



#### Udržateľný dizajn

Vysokokvalitné materiály a robustná konštrukcia zaisťujú dlhú životnosť váhy pri celkovo nízkych nákladoch na vlastníctvo. Váhy MX sú navrhnuté s ohľadom na udržateľnosť vrátane režimu úspory energie. Ich prevádzka je efektívna a ekonomická.



#### Inteligentné funkcie

##### Keď sú požiadavky náročnejšie

Špičková vážiaca cela, funkcie zabezpečenia kvality a viaceré možnosti pripojenia spoločne splňajú vysoké nároky na presnosť, zhodu a efektivitu. Tieto váhy, ktoré možno ľahko integrovať do existujúcej laboratórnej infraštruktúry, majú množstvo inteligentných funkcií, vďaka ktorým budú vaše procesy váženia rýchle, pohodlné a efektívne.

Stanovte si vlastný plán pravidelného testovania váhy podľa interných kvalitatívnych požiadaviek a pracovných tolerancií. Váha vám pripomenie, kedy je potrebné vykonať skúšky, čím sa zabezpečí, že výsledky zostanú v intervaloch medzi kalibráciami presné.

## Technické údaje



	MX105	MX105DU	MX205DU
<b>Hraničné hodnoty</b>			
Kapacita	120 g	120 g	220 g
Odčítateľnosť	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapacita jemného rozsahu	–	42 g	82 g
Odčítateľnosť v jemnom rozsahu	–	0.01 mg	0.01 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Odchýlka linearity	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Odchýlka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Čas ustálenia	2 s	2 s	2 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>			
Rozmery váh (š x h x v)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	–	–	–
Priemer misky na váženie	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MX104	MX204	MX304
<b>Hraničné hodnoty</b>			
Kapacita	120 g	220 g	320 g
Odčítateľnosť	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odchýlka linearity	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Odchýlka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Čas ustálenia	2 s	2 s	2 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>			
Rozmery váh (š x h x v)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	–	–	–
Priemer misky na váženie	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.

## Funkcie

### Výkon

- Vážiaca cela MonoBloc
- Automatická interná justáž systému FACT

### Efektívna prevádzka

- 7-palcový dotykový displej
- 8 zabudovaných aplikácií
- Analýza štatistických údajov
- Ergonomicky ovládané dvierka
- Podsvietený kryt proti prúdeniu vzduchu

### Záruka kvality

- Certifikát OIML/NTEP
- Užívateľský manažment
- Vyrovnávací asistent
- Konfigurovateľné ID vzoriek a úloh
- Denník činností
- StatusLight
- Konfigurovateľné pravidelné skúšky

### Správa údajov

- 3 rozhrania: USB-A, USB-C, Ethernet
- Voliteľný Bluetooth
- Rozšírené vykazovanie

- Vkládanie na miesto kurzora
- MT-SICS
- EasyDirect Softvér pre váhy

### Udržateľná hodnota

- Celokovový kryt
- Ochrana proti preťaženiu
- Režim úspory energie
- Ľahko čistiteľný kryt proti prúdeniu vzduchu QuickLock

## Príslušenstvo

Náš široký sortiment príslušenstva vrátane tlačiarň, závaží, softvéru na správu údajov, súpravy na meranie hustoty a adaptéra Bluetooth do váh EasyDirect vám pomôže dosiahnuť vyššiu výkonnosť, lepšiu ergonómiu a efektívnosť pri narábaní s údajmi.

Ďalšie informácie o príslušenstve nájdete na našej webovej stránke.

► [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 zmeny vyhradené.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všetky práva vyhradené.  
30875360A sk  
Group Marketing

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

Viac informácií



30875360