

## Presné váhy MX Rýchlosť a presnosť



### Rýchle a presné vázenie

Vážiaca cela s vysokým rozlíšením poskytuje presné a spoľahlivé výsledky s váživosťou až do 32 kg a odčítateľnosťou už od 1 mg. Vďaka unikátnemu dizajnu sa váha SmartPan rýchlo stabilizuje aj v turbulентných prostrediach, čo umožňuje rýchlejšie a efektívnejšie váženie.



### 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

Praktické funkcie umožňujú ergonomické váženie bez stresu, najmä pri dlhých alebo opakujúcich sa úlohách: kontrolka StatusLight poskytuje okamžité potvrdenie stavu váhy, veľký ľahko čitateľný displej a pokročilé možnosti vykazovania zjednodušujú dokumentáciu.



### Trvácna konštrukcia

Vysokokvalitné materiály a robustná konštrukcia IP54 zaisťujú dlhú životnosť váhy pri celkovo nízkych nákladoch na vlastníctvo.



### 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.

Keď váhu nepotrebujete používať, konfigurovateľný režim úspory energie minimalizuje jej spotrebu a šetrí náklady.

## Technické údaje



	MX303	MX603	MX1203
<b>Hraničné hodnoty</b>			
Kapacita	320 g	620 g	1.22 kg
Odčítateľnosť	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odchýlka linearity	2 mg	2 mg	2 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odchýlka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Čas ustálenia	1.5 s	1.5 s	1.5 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)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Priemer misky na váženie	–	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MX303N	MX603N	MX1203N
<b>Hraničné hodnoty</b>			
Kapacita	320 g	620 g	1.22 kg
Odčítateľnosť	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Odchýlka linearity	2 mg	2 mg	2 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Odchýlka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Čas ustálenia	1.5 s	1.5 s	1.5 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>			
Rozmery váh (š x h x v)	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Priemer misky na váženie	–	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MX2002	MX4002	MX6002
<b>Hraničné hodnoty</b>			
Kapacita	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Odčítateľnosť	10 mg	10 mg	10 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	8 mg	8 mg	8 mg
Odchýlka linearity	20 mg	20 mg	20 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	4 mg	4 mg	4 mg
Odchýlka linearity	6 mg	6 mg	6 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Čas ustálenia	1.2 s	1.2 s	1.2 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>			
Rozmery váh (š x h x v)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	170 x 203 mm	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Priemer misky na váženie	–	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MX6002DR	MX12002
<b>Hraničné hodnoty</b>		
Kapacita	6.2 kg	12.2 kg
Odčítateľnosť	100 mg	10 mg
Kapacita jemného rozsahu	1.2 kg	–
Odčítateľnosť v jemnom rozsahu	10 mg	–
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	8 mg	8 mg
Odchýlka linearity	30 mg	20 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	120 mg	70 mg
<b>Typické hodnoty</b>		
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	4 mg	4 mg
Odchýlka linearity	10 mg	6 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	80 mg	40 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Čas ustálenia	1.2 s	1.2 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>		
Rozmery váh (š x h x v)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Priemer misky na váženie	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MX6001	MX8001
<b>Hraničné hodnoty</b>		
Kapacita	6.2 kg	8.2 kg
Odčítateľnosť	100 mg	100 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	50 mg	50 mg
Odchýlka linearity	60 mg	100 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	240 mg	400 mg
<b>Typické hodnoty</b>		
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	40 mg	40 mg
Odchýlka linearity	20 mg	30 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	150 mg	250 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Čas ustálenia	0.8 s	1 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>		
Rozmery váh (š x h x v)	194 × 379 × 104 mm	194 × 379 × 104 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	172 × 205 mm	172 × 205 mm
Priemer misky na váženie	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
<b>Hraničné hodnoty</b>				
Kapacita	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Odčítateľnosť	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Odchýlka linearity	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	600 mg	600 mg	800 mg	1 g
<b>Typické hodnoty</b>				
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Odchýlka linearity	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	400 mg	400 mg	500 mg	600 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Čas ustálenia	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
<b>Rozmery a ďalšie špecifikácie</b>				
Rozmery váh (š x h x v)	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm
Priemer misky na váženie	–	–	–	–

▲ 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
- SmartPan
- Automatická interná justáž systému FACT

### Efektívna prevádzka

- 7-palcový dotykový displej
- 9 zabudovaných aplikácií
- Ergonomicky ovládané dvierka
- Analýza štatistických údajov

### 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
- Krytie IP 54
- Ochrana proti preťaženiu
- Režim úspory energie
- Ľahko čistiť kryt proti prúdeniu vzduchu QuickLock

## Príslušenstvo

Náš široký sortiment príslušenstva vrátane tlačiarňí, 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.  
30875384A sk  
Group Marketing

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

Viac informácií



30875384