

# Analitičke vase MX

## Brze i točne



### Brzo i točno vaganje

Mjerna ćelija visoke rezolucije pruža točne i pouzdane rezultate i omogućuje očitanje već od 0,01 mg. Uz SmartPan vaga se brzo stabilizira, čak i u turbulentnim okruženjima, što omogućuje brže i učinkovito vaganje.



### Podrška za usklađenost s GxP-om

Automatsko bilježenje podataka i opcije upravljanja korisnicima pomažu vam da postignete usklađenost sa smjernicama za GxP. Prenesite podatke na pisač ili računalo za potpunu dokumentaciju bez pogrešaka.



### Inovativna tehnologija

Pametne značajke pružaju ergonomsko iskustvo vaganja bez stresa, osobito za dugotrajne ili ponavljajuće zadatke: StatusLight omogućuje trenutnu potvrdu statusa vase, stakleni pokrov s pozadinskim osvjetljenjem pruža visoku vidljivost, a vrata ErgoDoors čine vaganje praktičnim.



### Održiv dizajn

Visokokvalitetni materijali i robusna konstrukcija osiguravaju dug radni vijek vase uz nizak ukupni trošak vlasništva. Vage MX dizajnirane su s ciljem održivosti, uključujući način rada za uštedu energije, te su učinkovite i ekonomične u radu.



### Pametne značajke

#### Za napredne zahtjeve

Kombinacija vrhunske mjerne ćelije, funkcija za osiguranje kvalitete i višestrukih mogućnosti povezivanja zadovoljava veće zahtjeve u pogledu točnosti, usklađenosti i učinkovitosti. Ove vase, koje se lako integriraju u postojeću laboratorijsku infrastrukturu, imaju niz pametnih značajki koje vaše postupke vaganja čine brzima, praktičnima i učinkovitim.

Odredite vlastiti raspored rutinskog ispitivanja vase u skladu s internim zahtjevima za kvalitetu i procesna odstupanja. Vaga će vas podsjetiti kada je potrebno ispitivanje kako bi se osiguralo da vaši rezultati ostanu točni u intervalima između umjeravanja.

**METTLER TOLEDO**

## Tehničke specifikacije



	MX105	MX105DU	MX205DU
<b>Granične vrijednosti</b>			
Kapacitet	120 g	120 g	220 g
Očitanje	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapacitet većeg dometa	–	42 g	82 g
Očitanje u području većeg očitanja	–	0.01 mg	0.01 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Odstupanje linearnosti	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg

### Uobičajene vrijednosti

Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Odstupanje linearnosti	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Vrijeme smirivanja	2 s	2 s	2 s

### Dimenzije i ostale specifikacije

Dimenzije vase (Š x D x V)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š x D)	–	–	–
Promjer mjerne plohe	80 mm	80 mm	80 mm

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.



	MX104	MX204	MX304
<b>Granične vrijednosti</b>			
Kapacitet	120 g	220 g	320 g
Očitanje	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odstupanje linearnosti	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg

### Uobičajene vrijednosti

Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Odstupanje linearnosti	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Vrijeme smirivanja	2 s	2 s	2 s

### Dimenzije i ostale specifikacije

Dimenzije vase (Š x D x V)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š x D)	–	–	–
Promjer mjerne plohe	90 mm	90 mm	90 mm

▲ nakon podešavanja unutarnjim utegom

▼ određeno pri opterećenju od 5%, k = 2

Svi modeli dostupni su u odobrenim verzijama.

## Značajke

### Radna učinkovitost

- Mjerna čelija MonoBloc
- Automatska unutrašnja prilagodba FACT

### Učinkovit rad

- Dodirni zaslon od 7"
- Osam ugrađenih aplikacija
- Analiza statističkih podataka
- Ergonomski rad vrata
- Stakleni pokrov s pozadinskim osvjetljenjem

### Osiguranje kvalitete

- Odobreno od strane OIML/NTEP
- Upravljanje korisnicima
- Pomoćnik za niveliranje
- ID-jevi uzoraka i zadataka koji se mogu konfigurirati
- Zapisnik aktivnosti
- StatusLight
- Rutinska ispitivanja koja se mogu konfigurirati

### Upravljanje podacima

- 3 sučelja: USB-A, USB-C, Ethernet
- Opcija Bluetooth povezivanja
- Napredno izvođenje
- Ispuštanje kod pokazivača
- MT-SICS
- Softver za vagu EasyDirect

### Održiva vrijednost

- Kućište u cijelosti izrađeno od metala
- Zaštita od preopterećenja
- Način rada za uštedu energije
- Stakleni pokrov QuickLock koji se jednostavno čisti

## Pribor

Povećajte radnu učinkovitost, poboljšajte ergonomiju i učinkovito upravljajte podacima s pomoću našeg širokog asortimana pribora, uključujući softver EasyDirect za upravljanje podacima o vaga-ma, pisače, utege, komplet za mjerjenje gustoće i Bluetooth adapter.

Za više informacija o priboru posjetite naše web-mjesto.

► [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)

Podložno tehničkim izmjenama.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Sva prava pridržana.  
30875350A hr  
Group Marketing

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

Za više informacija



30875350