

# Analitičke vage MA

## Učinkovite i jednostavne



### Jednostavno upravljanje

Velik, svijetao zaslon omogućuje lako čitanje, a upute na zaslonu vode vas kroz svaki postupak vaganja. Izračuni se izvođe automatski, a rezultate je jednostavno ispisati ili prenijeti na uređaj za pohranu.



### Višestruka sučelja

Zahvaljujući sučeljima USB-A i RS232 možete brzo i bez pogrešaka prenijeti podatke o vaganju na pisač ili računalo ili priključiti USB memoriju za jednostavan prijenos podataka.



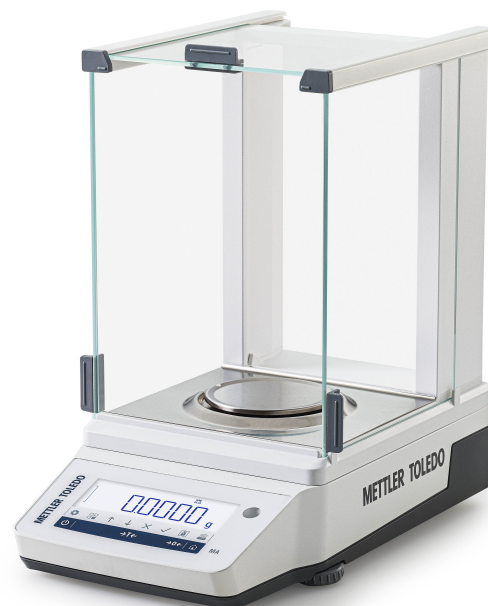
### Pouzdana radna učinkovitost

Zahvaljujući dokazanim tehnologijama vaganja i automatskoj prilagodbi s pomoću unutarnjih kontrolnih utega možete se pouzdati u dosljednost i preciznost rezultata.



### Izrađene da traju

Zahvaljujući visokokvalitetnim materijalima i čvrstoj konstrukciji ove su vage iznimno otporne. Čak i uz intenzivnu uporabu u zahtjevnim okruženjima za vaganje možete se pouzdati da će dugo i pouzdano raditi.



### Jednostavno svakodnevno vaganje

Za vaše rutinske zadatke

Uz ove visokokvalitetne vage s intuitivnim upravljanjem, jednostavne za čišćenje, možete se pouzdati u točnost rezultata. Ugrađene aplikacije pružaju jednostavne upute, a automatski izračuni i elektronički prijenos podataka smanjuju pogreške i olakšavaju dokumentiranje.

Svijetli LCD zaslon omogućuje izvrsno očitavanje, a staklena površina otporna je na habanje te se lako čisti. Dodirne tipke pojednostavljuju upravljanje vagom i kretanje kroz izbornike na korisničkom sučelju.

## Tehničke specifikacije



	MA55	MA95	MA155DU
<b>Granične vrijednosti</b>			
Kapacitet	52 g	92 g	152 g
Očitavanje	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Kapacitet većeg dometa	–	–	62 g
Očitavanje u području većeg očitavanja	–	–	0.01 mg
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Odstupanje linearnosti	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Uobičajene vrijednosti</b>			
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Odstupanje linearnosti	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Vrijeme smirivanja	4 s	4 s	4 s
<b>Dimenzije i ostale specifikacije</b>			
Dimenzije vage (Š × D × V)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × 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.



	MA54	MA104	MA204
<b>Granične vrijednosti</b>			
Kapacitet	52 g	120 g	220 g
Očitavanje	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	0.2 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
<b>Uobičajene vrijednosti</b>			
Ponovljivost (pri opterećenju od 5%)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Odstupanje linearnosti	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odstupanje osjetljivosti (pri nominalnom opterećenju) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Minimalna težina (USP, tolerancija = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimalna težina (tolerancija = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Vrijeme smirivanja	2 s	2 s	2 s
<b>Dimenzije i ostale specifikacije</b>			
Dimenzije vage (Š × D × V)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimenzije mjerne plohe (Š × 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. Dostupni su i modeli bez unutarnjih kontrolnih utega (ExCal).

## Značajke

### Radna učinkovitost

- Mjerna ćelija s kompenzacijom elektromagnetskom silom (EMFC)
- Unutrašnja prilagodba

### Učinkovit rad

- LCD hibridni dodirni zaslon
- Devet ugrađenih aplikacija
- Analiza statističkih podataka
- Kuka za vaganje ispod vage
- Funkcija „uključiti i radi“

### Osiguranje kvalitete

- Odobreno od strane OIML/NTEP
- Prednji pokazatelj razine
- ID uzorka

### Upravljanje podacima

- 2 sučelja: USB-A, RS232
- Opcija Bluetooth povezivanja
- Funkcija prijena težine za jednostavan prijenos podataka
- MT-SICS
- Softver za vagu EasyDirect

### Održiva vrijednost

- Metalno postolje i gornje kućište od PBT-a
- Zaštita od preopterećenja
- 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 vagama, pisaae, utege i komplet za mjerenje gustoće.

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.  
30924420A hr  
Group Marketing

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

Za više informacija



30924420