

# MA-præcisionsvægte

## Effektive og enkle



### Enkel betjening

Den store, lyse skærm er nem at læse, mens instruktioner på skærmen vejleder dig gennem hver vejeprocedure. Beregninger udføres automatisk, og det er nemt at udskrive resultater eller overføre dem til en lagerenhed.



### Flere grænseflader

Takket være USB A- og RS232-grænsefladerne kan du hurtigt og fejlfrit overføre dine vejedata til en printer eller en computer eller tilslutte vægten til en USB-lagerenhed, så du nemt kan overføre data.



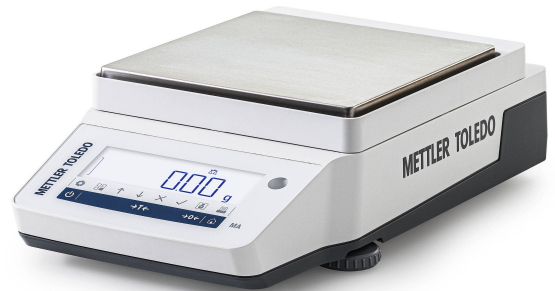
### Ydeevne, du kan stole på

Med gennemprøvede vejeteologier og automatisk justering ved hjælp af de interne testlodder kan du stole på, at dine resultater er ensartede og nøjagtige.



### Kan holde til at blive brugt

Takket være materialer af høj kvalitet og holdbar konstruktion er disse vægte særdeles robuste. Selv med intensiv brug i udfordrende vejemiljøer kan du regne med mange års pålidelig service.



### Nem vejning i hverdagen

#### Til dine rutineopgaver

Du kan stole på nøjagtige resultater med disse højkvalitetsvægte, der er intuitive at betjene og nemme at rengøre. Indbyggede applikationer giver enkle instruktioner, mens automatiske beregninger og elektronisk dataoverførsel minimerer fejl og gør dokumentationen nem.

Den lyse LCD-skærm giver fremragende læsbarhed, mens glasoverfladen modstår slitage og er nem at rengøre. Berøringsstasterne gør det nemt at betjene vægten og navigere gennem menuerne i brugergrænsefladen.

## Tekniske specifikationer



	MA103	MA203	MA303	MA503
<b>Grænseværdier</b>				
Kapacitet	120 g	220 g	320 g	520 g
Læsbarhed	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linearitetsafvigelse	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
<b>Typiske værdier</b>				
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Linearitetsafvigelse	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
<b>Dimensioner og andre specifikationer</b>				
Vægtens mål (B x D x H)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Vejepfadens mål (B x D)	–	–	–	–
Vejepfadens diameter	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning,  $k = 2$

Alle modeller fås som godkendte versioner. Modeller uden interne testlodder fås også (ExCal).



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
<b>Grænseværdier</b>				
Kapacitet	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Læsbarhed	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Linearitetsafvigelse	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 kg
<b>Typiske værdier</b>				
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Linearitetsafvigelse	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Stabiliseringstid	1 s	1 s	1 s	1 s
<b>Dimensioner og andre specifikationer</b>				
Vægtens mål (B x D x H)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Vejepfadens mål (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vejepfadens diameter	–	–	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning,  $k = 2$

Alle modeller fås som godkendte versioner. Modeller uden interne testlodder fås også (ExCal).



	MA4002	MA6002	MA5001
<b>Grænseværdier</b>			
Kapacitet	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Læsbarhed	10 mg	10 mg	100 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	10 mg	10 mg	80 mg
Linearitetsafvigelse	20 mg	20 mg	60 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
<b>Typiske værdier</b>			
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	7 mg	7 mg	50 mg
Linearitetsafvigelse	6 mg	6 mg	20 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Stabiliseringstid	1 s	1 s	1 s
<b>Dimensioner og andre specifikationer</b>			
Vægtens mål (B x D x H)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Vejepladens mål (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vejepladens diameter	–	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2

Alle modeller fås som godkendte versioner. Modeller uden interne testlodder fås også (ExCal).



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
<b>Grænseværdier</b>				
Kapacitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Læsbarhed	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linearitetsafvigelse	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
<b>Typiske værdier</b>				
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linearitetsafvigelse	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
<b>Dimensioner og andre specifikationer</b>				
Vægtens mål (B x D x H)	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm
Vejepladens mål (B x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Vejepladens diameter	–	–	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2

Alle modeller fås som godkendte versioner.

## Egenskaber

### Ydeevne

- Elektromagnetisk kraftkompensationsvejcelle (EMFC)
- Intern justering

### Effektiv betjening

- Hybrid LCD-berøringskærm
- 10 indbyggede applikationer
- Statistisk dataanalyse
- Krog til vejning under vægten
- Plug & Play

### Kvalitetssikring

- OIML/NTEP-godkendt
- Væterindikator foran
- Prøve-ID

### Datastyring

- 2 grænseflader: USB A, RS232
- Mulighed for Bluetooth
- Vægtoverførselsfunktion til nem dataoverførsel
- MT-SICS
- Softwaren EasyDirect Balance

### Bevarer sin værdi over tid

- Metalbund, PBT-kabinet
- Overbelastningsbeskyttelse
- QuickLock-trækafskærmning, der er nem at rengøre

## Tilbehør

Du kan styrke ydeevnen, forbedre ergonomien og håndtere dine data effektivt med vores brede udvalg af tilbehør, herunder datastyringssoftwaren EasyDirect Balance, printere, lodder og densitetssæt.

Du kan finde yderligere oplysninger om tilbehør på vores webside.

► [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)

Forbehold for tekniske ændringer.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alle rettigheder forbeholdes.

30924440A da  
Group Marketing

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

For more information



30924440