

MA-presisjonsvekker

Effektiv og enkel



Enkel betjening

Den store, lyssterke skjermen er enkel å lese, og instruksjoner på skjermen veileder deg gjennom hver veieprosedyre. Beregninger utføres automatisk, og det er enkelt å skrive ut resultater eller overføre dem til en lagringsenhet.



Flere grensesnitt

Takket være USB-A- og RS232-grensesnittene kan du raskt og feilfritt overføre veiedata til en skriver eller datamaskin eller koble til en USB-lagringsenhet for enkel dataoverføring.



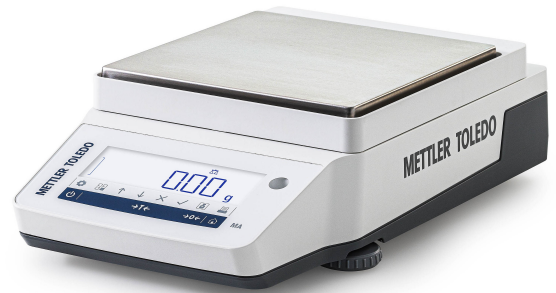
Pålitelig ytelse

Med velprøvde veieteknologier og automatisk justering ved bruk av de interne testloddene kan du stole på at resultatene dine er konsekvente og presise.



Bygget for å vare

Takket være materialer av høy kvalitet og solid konstruksjon er disse vektene svært robuste. Selv med intensiv bruk i utfordrende veiemiljøer, kan du stole på mange års pålitelig ytelse.



Enkel hverdagsveiging

Til rutinemessige oppgaver

Du kan stole på nøyaktige resultater med disse høykvalitetsvektene som er intuitive å betjene og enkle å rengjøre. Innebygde programmer gir enkle instruksjoner, mens automatiske beregninger og elektronisk dataoverføring reduserer antall feil og gjør det enkelt å produsere dokumentasjon.

Den lyssterke LCD-skjermen gir utmerket lesbarhet, samtidig som glassoverflaten tåler slitasje og er enkel å rengjøre. Berøringstastene gjør det enkelt å betjene vekten og navigere gjennom menyene i brukergrensesnittet.

Tekniske spesifikasjoner



	MA103	MA203	MA303	MA503
Grenseverdier				
Kapasitet	120 g	220 g	320 g	520 g
Lesbarhet	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linearitetsavvik	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typiske verdier				
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Linearitetsavvik	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Innsvingningstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mål og andre spesifikasjoner				
Vektens 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
Mål på veieskål (B x D)	–	–	–	–
Vektskålens diameter	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Grenseverdier				
Kapasitet	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Lesbarhet	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Linearitetsavvik	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 kg
Typiske verdier				
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Linearitetsavvik	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Innsvingningstid	1 s	1 s	1 s	1 s
Mål og andre spesifikasjoner				
Vektens 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
Mål på veieskål (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vektskålens diameter	–	–	–	–

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MA4002	MA6002	MA5001
Grenseverdier			
Kapasitet	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Lesbarhet	10 mg	10 mg	100 mg
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	10 mg	10 mg	80 mg
Linearitetsavvik	20 mg	20 mg	60 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Typiske verdier			
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	7 mg	7 mg	50 mg
Linearitetsavvik	6 mg	6 mg	20 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Innsvingningstid	1 s	1 s	1 s
Mål og andre spesifikasjoner			
Vektens mål (B x D x H)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Mål på veieskål (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vektskålens diameter	–	–	–
▲ etter justering med intern vekt			
▼ bestemt ved 5 % last, k = 2			



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Grenseverdier				
Kapasitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Lesbarhet	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linearitetsavvik	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Typiske verdier				
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linearitetsavvik	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Innsvingningstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Mål og andre spesifikasjoner				
Vektens 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
Mål på veieskål (B x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Vektskålens diameter	–	–	–	–
▲ etter justering med intern vekt				
▼ bestemt ved 5 % last, k = 2				

Egenskaper

Ytelse

- Veiecelle med elektromagnetisk kraftkompensering (EMFC).
- Intern justering

Effektiv betjening

- Hybrid LCD-berøringsskjerm
- Ti innebygde programmer
- Statistisk dataanalyse
- Krok for veiing under vekten
- Plug & Play

Kvalitetssikring

- OIML/NTEP-godkjent
- Nivåindikator foran
- Prøve-ID

Databehandling

- To grensesnitt: USB-A, RS232
- Bluetooth-alternativ
- Vektoverføringsfunksjon for enkel dataoverføring
- MT-SICS
- EasyDirect-vektprogramvare

Bærekraftig verdi

- Metallsokkel, overdel av PBT-plast
- Overbelastningsvern
- QuickLock-trekkvern som er enkelt å rengjøre

Tilbehør

Med vårt store utvalg av tilbehør, inkludert EasyDirect-databehandlingsprogramvare for vekter, skrivere, lodd og tetthetssett, oppnår du bedre ytelse, bedre ergonomi og kan behandle data på en effektiv måte.

For mer informasjon om tilbehør, besøk vår nettside.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Med forbehold om tekniske endringer.

© 02/2024 METTLER TOLEDO. Alle rettigheter forbeholdt.

30924450A no
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

For mer informasjon



30924450