

MA precisionsvågar

Effektiva och enkla



Enkel användning

Den stora, ljusstarka skärmen är lätt att läsa av, samtidigt som instruktionerna på skärmen vägleder dig genom varje vägningsprocedur. Beräkningar utförs automatiskt och det är enkelt att skriva ut resultat eller överföra dem till en lagringsenhet.



Flera gränssnitt

Tack vare USB-A- och RS232-gränssnitten kan du överföra vägningsdata snabbt och enkelt till en skrivare eller dator eller ansluta till ett USB-minne för enkel dataöverföring.



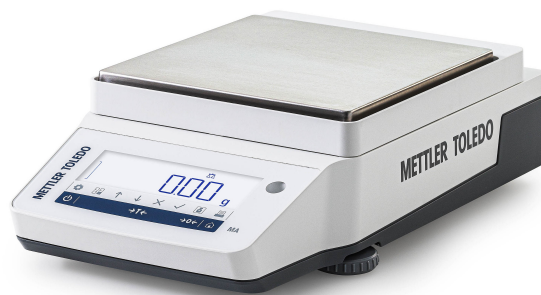
Beprovad prestanda

Den beprövade vägningstekniken och den automatiska justeringen med hjälp av de interna testvikterna gör att du kan lita på att få konsekventa och precisa resultat.



Byggt för att hålla

Tack vare högkvalitativa material och solid konstruktion är dessa vågar mycket motståndskraftiga. Även vid intensiv användning i utmanande vägningsmiljöer kan du förlita dig på många års tillförlitlig tjänst.



Enkel vägning varje dag

För dina rutinuppgifter

Du kan lita på att du får exakta resultat med dessa högkvalitativa vågar som är intuitiva att använda och enkla att rengöra. Inbyggda applikationer tillhandahåller enkla instruktioner, samtidigt som automatiska beräkningar och elektronisk dataöverföring minimerar fel och gör dokumentationen enkel.

Den ljusstarka LCD-skärmen ger utmärkt läsbarhet och glasytan är slitstark och enkel att rengöra. Pekknapparna gör det enkelt att använda vågen och navigera genom menyerna i användargränssnittet.

Tekniska specifikationer



	MA103	MA203	MA303	MA503
Gränsvärden				
Kapacitet	120 g	220 g	320 g	520 g
Avläsbarhet	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linjär avvikelse	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typiska värden				
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Linjär avvikelse	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mått och andra specifikationer				
Vågens mått (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
Vågskålens mått (B x D)	–	–	–	–
Vågskålens diameter	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning, $k = 2$

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner. Modeller utan inbyggda testvikter finns också tillgängliga (ExCal).



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Gränsvärden				
Kapacitet	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Avläsbarhet	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Linjär avvikelse	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 g
Typiska värden				
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Linjär avvikelse	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Stabiliseringstid	1 s	1 s	1 s	1 s
Mått och andra specifikationer				
Vågens mått (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
Vågskålens mått (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vågskålens diameter	–	–	–	–

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning, $k = 2$

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner. Modeller utan inbyggda testvikter finns också tillgängliga (ExCal).



	MA4002	MA6002	MA5001
Gränsvärden			
Kapacitet	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Avläsbarhet	10 mg	10 mg	100 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	10 mg	10 mg	80 mg
Linjär avvikelse	20 mg	20 mg	60 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Typiska värden			
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	7 mg	7 mg	50 mg
Linjär avvikelse	6 mg	6 mg	20 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Stabiliseringstid	1 s	1 s	1 s
Mått och andra specifikationer			
Vågens mått (B x D x H)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Vågskålens mått (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vågskålens diameter	–	–	–

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner. Modeller utan inbyggda testvikter finns också tillgängliga (ExCal).



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Gränsvärden				
Kapacitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Avläsbarhet	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linjär avvikelse	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Typiska värden				
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linjär avvikelse	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimivikt (tolerans = 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
Mått och andra specifikationer				
Vågens mått (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
Vågskålens mått (B x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Vågskålens diameter	–	–	–	–

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner.

Funktioner

Prestanda

- Vägningcell med elektromagnetisk kraftkompensation (EMFC)
- Intern justering

Effektiv användning

- LCD-hybridpekskärm
- 10 inbyggda applikationer
- Statistisk dataanalys
- Krok för vägning under vågen
- Plug & Play

Kvalitetssäkring

- OIML/NTEP-godkänd
- Främre nivåindikator
- Prov-ID

Datahantering

- 2 gränssnitt: USB-A och RS232
- Bluetooth-tillval
- Funktion för viktöverföring för enkel dataöverföring
- MT-SICS
- Vågprogramvara EasyDirect

Hållbart värde

- Metallbas, topphölje i PBT
- Överbelastningskydd
- QuickLock-dragtskydd som är enkelt att rengöra

Tillbehör

Förbättra prestandan, förbättra ergonomin och hantera din data effektivt med vårt breda sortiment av tillbehör, inklusive EasyDirect-programvara för vågdatahantering, skrivare, vikter och densitetsset.

För mer information om tillbehör, besök vår webbsida.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Med reservation för tekniska ändringar.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alla rättigheter förbehållna.
30924456A sv
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

För mer information



30924456