

Precizne tehtnice MA

Učinkovite in preproste



Preprosta uporaba

Velik in svetel zaslon zagotavlja pregledno berljivost, navodila na zaslonu pa vas vodijo skozi posamezne postopke tehtanja. Izračuni so izvedeni samodejno, rezultate pa lahko preprosto natisnete ali prenesete v napravo za shranjevanje.



Številni vmesniki

Z vmesnikoma USB-A in RS232 lahko podatke o tehtanju hitro in brez napak prenesete v tiskalnik ali računalnik ali pa se za preprost prenos podatkov povežete s pomnilniško napravo USB.



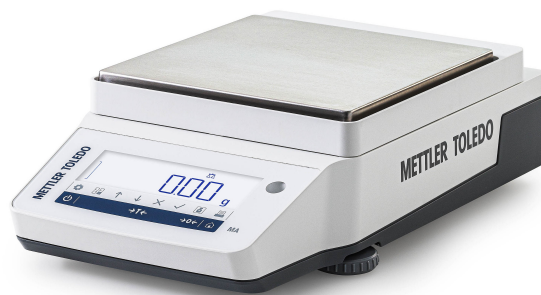
Zanesljiva učinkovitost delovanja

S preizkušenimi tehnologijami tehtanja in samodejnim prilagajanjem s pomočjo notranjih testnih uteži se lahko zanesete, da bodo rezultati dosledni in natančni.



Zasnovano za dolgotrajno uporabo

Zaradi visokokakovostnih materialov in trdne konstrukcije te tehtnice odlikuje izjemna trpežnost. Tudi pri intenzivni uporabi v zahtevnih tehtalnih okoljih se lahko zanesete na dolgoletno zanesljivo delovanje.



Preprosto vsakodnevno tehtanje

Za vaša rutinska opravila

S temi visokokakovostnimi tehtnicami, ki omogočajo intuitivno uporabo in preprosto za čiščenje, se lahko zanesete na natančne rezultate. Vgrajene aplikacije zagotavljajo preprosta navodila, samodejni izračuni in elektronski prenos podatkov pa zmanjšata število napak ter poenostavijo postopek dokumentiranja.

Svetel zaslon LCD zagotavlja odlično berljivost, steklena površina pa je odporna na fizično obrabo in omogoča preprosto čiščenje. Tipke na dotik omogočajo preprosto upravljanje tehtnice in krmarjenje po menijih v uporabniškem vmesniku.

Tehnične specifikacije



	MA103	MA203	MA303	MA503
Mejne vrednosti				
Zmogljivost	120 g	220 g	320 g	520 g
Natančnost	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linearni odklon	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Značilne vrednosti				
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Linearni odklon	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Čas umiritve	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mere in druge specifikacije				
Mere tehtnice (Š × G × V)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Mere tehtalne posode (Š × G)	–	–	–	–
Premer tehtalne plošče	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ po prilagoditvi z notranjimi utežmi

▼ Določeno pri 5-odstotni obremenitvi, k = 2



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Mejne vrednosti				
Zmogljivost	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Natančnost	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Linearni odklon	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 kg
Značilne vrednosti				
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Linearni odklon	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Čas umiritve	1 s	1 s	1 s	1 s
Mere in druge specifikacije				
Mere tehtnice (Š × G × V)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Mere tehtalne posode (Š × G)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Premer tehtalne plošče	–	–	–	–

▲ po prilagoditvi z notranjimi utežmi

▼ Določeno pri 5-odstotni obremenitvi, k = 2



	MA4002	MA6002	MA5001
Mejne vrednosti			
Zmogljivost	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Natančnost	10 mg	10 mg	100 mg
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	10 mg	10 mg	80 mg
Linearni odklon	20 mg	20 mg	60 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Značilne vrednosti			
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	7 mg	7 mg	50 mg
Linearni odklon	6 mg	6 mg	20 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	14 g	14 g	100 g
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Čas umiritve	1 s	1 s	1 s
Mere in druge specifikacije			
Mere tehtnice (Š × G × V)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Mere tehtalne posode (Š × G)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Premer tehtalne plošče	–	–	–

▲ po prilagoditvi z notranjimi utežmi

▼ Določeno pri 5-odstotni obremenitvi, k = 2



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Mejne vrednosti				
Zmogljivost	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Natančnost	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linearni odklon	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Značilne vrednosti				
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linearni odklon	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Čas umiritve	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Mere in druge specifikacije				
Mere tehtnice (Š × G × V)	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm
Mere tehtalne posode (Š × G)	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm
Premer tehtalne plošče	–	–	–	–

▲ po prilagoditvi z notranjimi utežmi

▼ Določeno pri 5-odstotni obremenitvi, k = 2

Lastnosti

Učinkovitost delovanja

- Tehtalna celica s kompenzacijo elektromagnetne sile (EMFC)
- Notranje prilagajanje

Učinkovito delovanje

- Hibridni zaslon na dotik LCD
- Deset vgrajenih aplikacij
- Analiza statističnih podatkov
- Kavelj za tehtanje pod tehtnico
- Plug & Play

Zagotavljanje kakovosti

- Odobreno po OIML/NTEP
- Sprednji indikator izravnosti
- ID vzorca

Upravljanje podatkov

- 2 vmesnika: USB-A, RS232
- Možnost povezave Bluetooth
- Funkcija prenosa teže za preprost prenos podatkov
- MT-SICS
- Programska oprema EasyDirect za tehtnice

Trajnostna vrednost

- Kovinsko podnožje, zgornje ohišje PBT
- Zaščita pred preobremenitvami
- Zaščita pred preprihom QuickLock za preprosto čiščenje

Dodatna oprema

Izboljšajte učinkovitost delovanja in ergonomijo ter učinkovito obdelajte podatke z našo široko ponudbo dodatne opreme, vključno s programsko opremo za upravljanje podatkov EasyDirect za tehtnice, tiskalniki, utežmi in kompleti za določanje gostote.

Več informacij o dodatni opremi je na voljo na naši spletni strani.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Vse pravice pridržane.
30924455A sl
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Za več informacij



30924455