

Analitske 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



	MA55	MA95	MA155DU
Mejne vrednosti			
Zmogljivost	52 g	92 g	152 g
Natančnost	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Zmogljivost območja za fino tehtanje	–	–	62 g
Natančnost v območju za fino tehtanje	–	–	0.01 mg
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Linearni odklon	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Značilne vrednosti			
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Linearni odklon	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Čas umiritve	4 s	4 s	4 s
Mere in druge specifikacije			
Mere tehtnice (Š × G × V)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Mere tehtalne posode (Š × G)	–	–	–
Premer tehtalne plošče	80 mm	80 mm	80 mm

▲ po prilagoditvi z notranjimi utežmi

▼ Določeno pri 5-odstotni obremenitvi, k = 2



	MA54	MA104	MA204
Mejne vrednosti			
Zmogljivost	52 g	120 g	220 g
Natančnost	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearni odklon	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Značilne vrednosti			
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Linearni odklon	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Čas umiritve	2 s	2 s	2 s
Mere in druge specifikacije			
Mere tehtnice (Š × G × V)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Mere tehtalne posode (Š × G)	–	–	–
Premer tehtalne plošče	90 mm	90 mm	90 mm

▲ 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
- Devet 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 prepihom QuickLock za preprosto čiščenje

Dodatna oprema

Izboljšajte učinkovitost delovanja in ergonomijo ter učinkovito obdelujte podatke z našo široko ponudbo dodatne opreme, vključno s programsko opremo za upravljanje podatkov EasyDirect za tehtnice, fiskalniki, 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.
30924431A sl
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

Za več informacij



30924431