

Analitske tehtnice MR

Robustne in zanesljive



Zasnovane za priročnost

Napredne tehnologije, vključno s samodejno prilagoditvijo in vodeno izravnavo, zagotavljajo preprostejšo vsakodnevno tehtanje. Trdna konstrukcija z gladkimi površinami in zaobljenimi robovi omogoča preprosto čiščenje.



Preprosta integracija

Številni vmesniki in ukazi MT-SICS omogočajo preprosto povezavo tehtnice MR s sistemoma PLC in MES ter drugimi laboratorijskimi instrumenti.



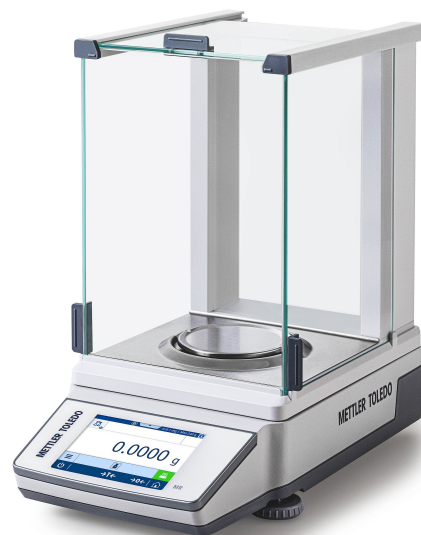
Upravljanje uporabnikov

Z nastavitvijo različnih uporabniških skupin in profilov so upravljavcem prikazane le tiste funkcije in aplikacije, ki jih potrebujejo za izvajanje svojih opravil, s čimer poenostavite postopke in zmanjšate število napak.



Preprosto čiščenje

Tehtnice so izdelane iz visokokakovostnih materialov ter zasnovane tako, da imajo gladke površine in zaobljene robove, ki jih je mogoče hitro in preprosto očistiti. Zaščito pred prepikom QuickLock odstranite že z enim korakom, pladenj za kapljice pa preprosto zdrsnete ven. Vse dele je mogoče oprati v pomivalnem stroju.



Vaš partner za tehtanje

Za vsa okolja

Te zanesljive tehtnice zagotavljajo dosledno natančne rezultate tudi v najzahtevnejših okoljih tehtanja. Zaradi vgrajenih aplikacij in več možnosti povezljivosti so te trpežne tehtnice izjemno vsestranske, ne glede na to, ali jih uporabljate v laboratoriju ali obratu.

V celoti kovinsko ohišje in trpežne komponente so preizkušeni v najzahtevnejših okoljih za zagotovitev zaščite pred umazanijo in kemikalijami. Zaščita pred preobremenitvijo ščiti tehtalno celico pred prekomernimi obremenitvami in nenamernimi padci predmetov na tehtalno ploščo.

Tehnične specifikacije



	MR104	MR204	MR304
Mejne vrednosti			
Zmogljivost	120 g	220 g	320 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) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 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 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 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)
- Samodejno notranje prilagajanje FACT

Učinkovito delovanje

- 4,5-palčni zaslon na dotik
- Osem vgrajenih aplikacij
- Analiza statističnih podatkov

Zagotavljanje kakovosti

- Odobreno po OIML/NTEP
- Upravljanje uporabnikov
- Pomočnik za izravnavo
- Nastavljivi ID-ji vzorcev in opravil
- Dnevnik dejavnosti
- Predhodno določena redna preizkušanja

Upravljanje podatkov

- 4 vmesniki: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Možnost povezave Bluetooth
- Napredno poročanje
- Funkcija »povleci in spusti«
- MT-SICS
- Programska oprema EasyDirect za tehtnice

Trajnostna vrednost

- Popolnoma kovinsko ohišje
- Zaščita pred preobremenitvami
- Način za varčevanje z energijo
- Zaščita pred prepikom QuickLock za preprosto čiščenje

Dodatna oprema

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

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.
30875409A sl
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

Za več informacij



30875409