

Analitske tehtnice MX

Hitre in natančne



Hitro in natančno tehtanje

Visokoločljivostna tehtalna celica zagotavlja natančne in zanesljive rezultate ter berljivost že pri 0,01 mg. SmartPan omogoča hitro stabiliziranje tehtnice tudi v turbulentnih okoljih za namene hitrejše in učinkovitejšega tehtanja.



Podpora za skladnost GxP

Možnosti samodejnega beleženja podatkov in upravljanja uporabnikov omogočajo lažje izpolnjevanje smercih GxP. Prenesite podatke v tiskalnik ali računalnik za celovito in brezhibno dokumentiranje.



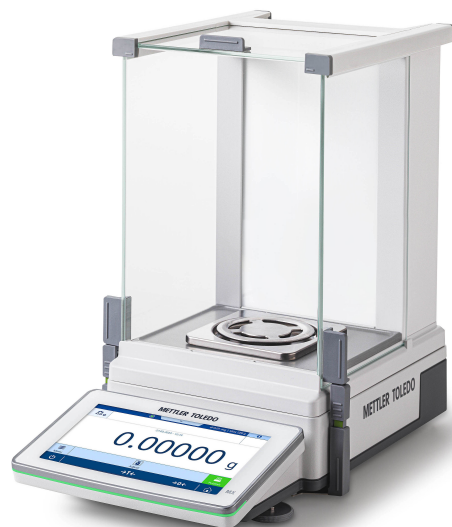
Inovativno inženirstvo

Pametne funkcije zagotavljajo ergonomsko, brezskrbno izkušnjo tehtanja, zlasti pri dolgotrajnih ali ponavljajočih se opravilih: StatusLight zagotavlja takojšnjo potrditev stanja tehtnice, osvetljena zaščita pred prepikom se ponaša z visoko vidljivost, vrata ErgoDoors pa omogočajo priročno tehtanje.



Trajnostna zasnova

Visokokokovostni materiali in robustna konstrukcija zagotavljajo dolgo življenjsko dobo tehtnice in posledično nizke stroške lastništva. Učinkovite in ergonomske tehtnice MX se ponašajo s trajnostno zasnovo, vključno z načinom varčevanja z energijo.



Pametne funkcije

Za napredne zahteve

Vrhunska tehtalna celica, funkcije za zagotavljanje kakovosti in več možnosti povezljivosti skupaj izpolnjujejo višje zahteve glede natančnosti, skladnosti s predpisi in učinkovitosti. Te tehtnice, ki jih lahko preprosto integrirate v obstoječo laboratorijsko infrastrukturo, so opremljene s številnimi pametnimi funkcijami za zagotavljanje hitrih, prirodnih in učinkovitih postopkov tehtanja.

Določite svoj načrt rednega preizkušanja tehtnice v skladu z notranjimi zahtevami glede kakovosti in postopkovnih toleranc. Tehtnica posreduje opomnik, kdaj morate izvesti preizkušanja, da zagotovite stalne točne rezultate v intervalih med kalibracijami.

Tehnične specifikacije



	MX105	MX105DU	MX205DU
Mejne vrednosti			
Zmogljivost	120 g	120 g	220 g
Natančnost	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Zmogljivost območja za fino tehtanje	–	42 g	82 g
Natančnost v območju za fino tehtanje	–	0.01 mg	0.01 mg
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Linearni odklon	0.1 mg	0.2 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)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Linearni odklon	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Najmanjša teža (USP, odstopanje = 0,10 %) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Čas umiritve	2 s	2 s	2 s

Mere in druge specifikacije

Mere tehtnice (Š × G × V)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 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



	MX104	MX204	MX304
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	0.3 mg
Zamik občutljivosti (pri nazivni obremenitvi) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Značilne vrednosti			
Ponovljivost (pri 5-odstotni obremenitvi)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 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 %) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Najmanjša teža (odstopanje = 1 %) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Čas umiritve	2 s	2 s	2 s

Mere in druge specifikacije

Mere tehtnice (Š × G × V)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 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 MonoBloc
- Samodejno notranje prilagajanje FACT

Učinkovito delovanje

- 7-palčni zaslon na dotik
- Osem vgrajenih aplikacij
- Analiza statističnih podatkov
- Ergonomsko upravljanje vrat
- Osveltjena zaščita pred preprihom

Zagotavljanje kakovosti

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

Upravljanje podatkov

- 3 vmesniki: USB-A, USB-C, 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 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, 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.
30875361A sl
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

Za več informacij



30875361