

MX-analysevægte

Hurtige og præcise



Hurtig og nøjagtig vejning

Vejecellen med høj opløsning leverer nøjagtige og pålidelige resultater og har en læsbarhed på helt ned til 0,01 mg. Takket være SmartPan stabiliseres vægten hurtigt, selv i turbulente miljøer, hvilket muliggør hurtig og effektiv vejning.



Hjælp til overensstemmelse med GxP

Automatisk datalogning og brugerstyring hjælper dig med at overholde GxP-retningslinjerne. Overfør data til a printer eller computer med henblik på komplet og fejlfri dokumentation.



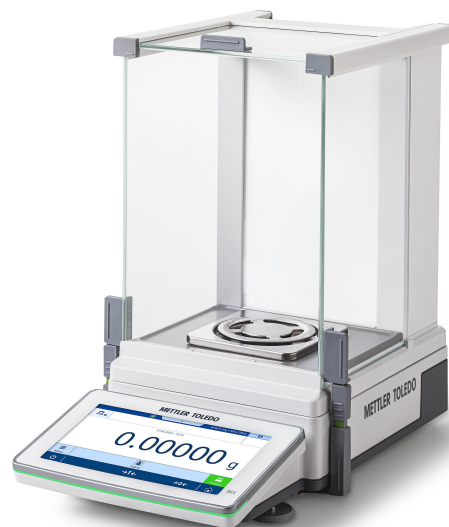
Innovativt design

Smarte funktioner sikrer en ergonomisk vejeoplevelse uden belastninger, især ved lange eller repetitive opgaver: StatusLight giver øjeblikkelig bekræftelse af vægten status, den bagbelyste trækafskærmning giver høj synlighed, og ErgoDoors gør vejning praktisk.



Bæredygtigt design

Materialer af høj kvalitet og robust konstruktion sikrer en lang levetid for vægten, hvilket giver generelt lave ejeromkostninger. MX-vægte er designet med bæredygtighed for øje, herunder en strømsparetilstand, så de er effektive og økonomiske i drift.



Intelligente funktioner

Til avancerede behov

Den fremragende vejecelle, kvalitetssikringsfunktionerne og udvalget af tilslutningsmuligheder opfylder til sammen mere krævende behov for nøjagtighed, overensstemmelse og effektivitet. Disse vægte er nemme at integrere i din eksisterende laboratorieinfrastruktur og har en lang række smarte funktioner, der gør dine veje-processer hurtige, praktiske og effektive.

Definer din egen plan for rutinemæssig test på vægten i henhold til dine interne kvalitetskrav og procestolerancer. Din vægt vil give dig en påmindelse, når det er tid til test, for at sikre, at dine resultater forbliver nøjagtige i perioderne mellem kalibreringer.

Tekniske specifikationer



	MX105	MX105DU	MX205DU
Grænseværdier			
Kapacitet	120 g	120 g	220 g
Læsbarhed	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Finområdekapacitet	–	42 g	82 g
Læsbarhed i finområdet	–	0.01 mg	0.01 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Linearitetsafvigelse	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typiske værdier			
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Linearitetsafvigelse	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Stabiliseringstid	2 s	2 s	2 s
Dimensioner og andre specifikationer			
Vægtens mål (B x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Vejepladens mål (B x D)	–	–	–
Vejepladens diameter	80 mm	80 mm	80 mm

▲ efter justering med internt lod
▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2
Alle modeller fås som godkendte versioner.



	MX104	MX204	MX304
Grænseværdier			
Kapacitet	120 g	220 g	320 g
Læsbarhed	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitetsafvigelse	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Typiske værdier			
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Linearitetsafvigelse	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Stabiliseringstid	2 s	2 s	2 s
Dimensioner og andre specifikationer			
Vægtens mål (B x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Vejepladens mål (B x D)	–	–	–
Vejepladens diameter	90 mm	90 mm	90 mm

▲ efter justering med internt lod
▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2
Alle modeller fås som godkendte versioner.

Egenskaber

Ydeevne

- MonoBloc-vejecelle
- FACT – automatisk intern justering

Effektiv betjening

- 7" berøringsskærm
- 8 indbyggede applikationer
- Statistisk dataanalyse
- Ergonomisk betjening af døre
- Bagbelyst trækafskærmning

Kvalitetssikring

- OIML/NTEP-godkendt
- Brugeradministration
- Vater-assistent
- Konfigurerbare prøve- og opgave-ID'er
- Aktivitetslog
- StatusLight
- Konfigurerbare rutinetest

Datastyring

- 3 grænseflader: USB A, USB C, Ethernet
- Mulighed for Bluetooth
- Avanceret rapportering

- Indsæt ved markør
- MT-SICS
- Softwaren EasyDirect Balance

Bevarer sin værdi over tid

- Kabinet helt i metal
- Overbelastningsbeskyttelse
- Strømsparetilstand
- QuickLock-trækafskærmning, der er nem at rengøre

Tilbehør

Du kan styrke ydeevnen, forbedre ergonomien og håndtere dine data effektivt med vores brede udvalg af tilbehør, herunder datastyringssoftwaren EasyDirect Balance, printere, lodder, densitets-sæt og Bluetooth-adapter.

Du kan finde yderligere oplysninger om tilbehør på vores webside.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Forbehold for tekniske ændringer.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alle rettigheder forbeholdes.
30875346A da
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

For mere information



30875346