

MX analysvågar

Snabba och exakta



Snabb och exakt vägning

Den högupplösta lastcellen levererar exakta och tillförlitliga resultat och erbjuder en läsbarhet så låg som 0,01 mg. Tack vare SmartPan stabiliseras vågen snabbt, även i turbulenta miljöer, vilket möjliggör snabb och effektiv vägning.



Stöd för GxP-efterlevnad

Automatisk dataloggning och alternativ för användarhantering hjälper dig att följa GxP-riktlinjer. Överför data till en skrivare eller dator för fullständig och felfri dokumentation.



Innovativ design

Smarta funktioner ger en ergonomisk, stressfri vägningsupplevelse, särskilt för långa eller repetitiva uppgifter: StatusLight ger omedelbar bekräftelse av vågens status, det bakgrundsbelysta dragskyddet erbjuder god synlighet och ErgoDoors gör vägningen bekväm.



Hållbar design

Högkvalitativa material och robust konstruktion säkerställer en lång livslängd för vågen, vilket ger en totalt sett låg ägandekostnad. MX-vågarna är utformade med hållbarhet i åtanke, inklusive ett energisparläge, och är effektiva och ekonomiska i drift.



Smarta funktioner

För avancerade krav

Den överlägsna lastcellen, kvalitetssäkringsfunktionerna och flera anslutningsalternativ kombineras för att uppfylla högre krav på noggrannhet, efterlevnad och effektivitet. Dessa vågar kan enkelt integreras i ditt laboratories befintliga infrastruktur och har en mängd smarta funktioner som gör dina vägningsprocesser snabba, bekväma och effektiva.

Definiera ditt eget schema för rutintestning på vågen i enlighet med dina interna kvalitetskrav och processoleranser. Din våg kommer att påminna dig när det är dags för tester för att säkerställa att dina resultat förblir korrekta i intervallen mellan kalibreringar.

Tekniska specifikationer



	MX105	MX105DU	MX205DU
Gränsvärden			
Kapacitet	120 g	120 g	220 g
Avläsbarhet	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapacitet vid fint intervall	–	42 g	82 g
Avläsbarhet vid fint intervall	–	0.01 mg	0.01 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Linjär avvikelse	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typiska värden			
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Linjär avvikelse	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Stabiliseringstid	2 s	2 s	2 s
Mått och andra specifikationer			
Vågens mått (B x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Vågskålens mått (B x D)	–	–	–
Vågskålens diameter	80 mm	80 mm	80 mm

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning, $k = 2$

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner.



	MX104	MX204	MX304
Gränsvärden			
Kapacitet	120 g	220 g	320 g
Avläsbarhet	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linjär avvikelse	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Typiska värden			
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Linjär avvikelse	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Stabiliseringstid	2 s	2 s	2 s
Mått och andra specifikationer			
Vågens mått (B x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Vågskålens mått (B x D)	–	–	–
Vågskålens diameter	90 mm	90 mm	90 mm

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning, $k = 2$

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner.

Funktioner

Prestanda

- MonoBloc-vägningscell
- FACT automatisk intern justering

Effektiv användning

- 7-tums pekskärm
- 8 inbyggda applikationer
- Statistisk dataanalys
- Ergonomisk dörrfunktion
- Bakgrundsbelyst dragskydd

Kvalitetssäkring

- OIML/NTEP-godkänd
- Användarhantering
- Nivelleringsassistent
- Konfigurerbara prov- och uppgifts-ID
- Aktivitetslogg
- StatusLight
- Konfigurerbara rutintester

Datahantering

- 3 gränssnitt: USB-A, USB-C och Ethernet
- Bluetooth-tillval
- Avancerad rapportering

- Släpp till-markör
- MT-SICS
- Vågprogramvara EasyDirect

Hållbart värde

- Helmetallchassi
- Överbelastningskydd
- Energisparläge
- QuickLock-dragskydd som är enkelt att rengöra

Tillbehör

Förbättra prestandan, förbättra ergonomin och hantera din data effektivt med vårt breda sortiment av tillbehör, inklusive EasyDirect-programvara för vågdatahantering, skrivare, vikter, densitetsset och Bluetooth-adapter.

För mer information om tillbehör, besök vår webbsida.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Med reservation för tekniska ändringar.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alla rättigheter förbehållna.
30875362A sv
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

För mer information



30875362