

MX precisionsvågar

Snabba och exakta



Snabb och exakt vägning

Lastcellen med hög upplösning levererar exakta och tillförlitliga resultat med kapaciteter på upp till 32 kg och läsbarhet så låg som 1 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, den stora displayen är lätt att läsa av och avancerade rapporteringsalternativ förenklar dokumentationen.



Hållbar konstruktion

Högkvalitativa material och robust IP54-konstruktion säkerställer en lång livslängd för vågen, vilket ger en totalt sett låg ägandekostnad.



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 processtoleranser. Din våg kommer att påminna dig när det är dags för tester för att säkerställa att dina resultat förblir korrekta i intervallen mellan kalibreringar.

När du inte behöver använda din våg, minimerar det konfigurerbara energisparläget energianvändningen och sparar kostnader.

Tekniska specifikationer



	MX303	MX603	MX1203
Gränsvärden			
Kapacitet	320 g	620 g	1.22 kg
Avläsbarhet	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linjär avvikelse	2 mg	2 mg	2 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typiska värden			
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linjär avvikelse	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 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)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Vågskålens diameter	–	–	–
▲ efter justering med intern vikt			
▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2			



	MX303N	MX603N	MX1203N
Gränsvärden			
Kapacitet	320 g	620 g	1.22 kg
Avläsbarhet	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linjär avvikelse	2 mg	2 mg	2 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typiska värden			
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linjär avvikelse	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mått och andra specifikationer			
Vågens mått (B x D x H)	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm
Vågskålens mått (B x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Vågskålens diameter	–	–	–
▲ efter justering med intern vikt			
▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2			



	MX2002	MX4002	MX6002
Gränsvärden			
Kapacitet	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Avläsbarhet	10 mg	10 mg	10 mg
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	8 mg	8 mg	8 mg
Linjär avvikelse	20 mg	20 mg	20 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Typiska värden			
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	4 mg	4 mg	4 mg
Linjär avvikelse	6 mg	6 mg	6 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Stabiliseringstid	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Mått och andra specifikationer			
Vågens mått (B x D x H)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Vågskålens mått (B x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Vågskålens diameter	–	–	–

- ▲ efter justering med intern vikt
▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2



	MX6002DR	MX12002
Gränsvärden		
Kapacitet	6.2 kg	12.2 kg
Avläsbarhet	100 mg	10 mg
Kapacitet vid fint intervall	1.2 kg	–
Avläsbarhet vid fint intervall	10 mg	–
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	8 mg	8 mg
Linjär avvikelse	30 mg	20 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	120 mg	70 mg
Typiska värden		
Repeterbarhet (vid 5% belastning)	4 mg	4 mg
Linjär avvikelse	10 mg	6 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	80 mg	40 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Stabiliseringstid	1.2 s	1.2 s
Mått och andra specifikationer		
Vågens mått (B x D x H)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Vågskålens mått (B x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Vågskålens diameter	–	–

- ▲ efter justering med intern vikt
▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2



	MX6001	MX8001
Gränsvärden		
Kapacitet	6.2 kg	8.2 kg
Avläsbarhet	100 mg	100 mg
Repetierbarhet (vid 5% belastning)	50 mg	50 mg
Linjär avvikelse	60 mg	100 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	240 mg	400 mg
Typiska värden		
Repetierbarhet (vid 5% belastning)	40 mg	40 mg
Linjär avvikelse	20 mg	30 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	150 mg	250 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Stabiliseringstid	0.8 s	1 s
Mått och andra specifikationer		
Vågens mått (B x D x H)	194 x 379 x 104 mm	194 x 379 x 104 mm
Vågskålens mått (B x D)	172 x 205 mm	172 x 205 mm
Vågskålens diameter	–	–
▲ efter justering med intern vikt		
▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2		



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
Gränsvärden				
Kapacitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Avläsbarhet	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Repetierbarhet (vid 5% belastning)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linjär avvikelse	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	600 mg	600 mg	800 mg	1 g
Typiska värden				
Repetierbarhet (vid 5% belastning)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linjär avvikelse	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲	400 mg	400 mg	500 mg	600 mg
Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimivikt (tolerans = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Mått och andra specifikationer				
Vågens mått (B x D x H)	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm
Vågskålens mått (B x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Vågskålens diameter	–	–	–	–
▲ efter justering med intern vikt				
▼ bestäms vid 5% belastning, k = 2				

Funktioner

Prestanda

- MonoBloc-vägningscell
- SmartPan
- FACT automatisk intern justering

Effektiv användning

- 7-tums pekskärm
- 9 inbyggda applikationer
- Ergonomisk dörrfunktion
- Statistisk dataanalys

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
- IP54
- Överbelastningsskydd
- Energisparläge
- QuickLock-dragtskydd 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 våg-datahantering, 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.
© 02/2024 METTLER TOLEDO. Alla rättigheter förbehållna.
30875386A sv
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

För mer information



30875386