

MX-præcisionsvægte

Hurtige og præcise



Hurtig og nøjagtig vejning

Vejecellen med høj opløsning leverer nøjagtige og pålidelige resultater med kapaciteter på op til 32 kg og en læsbarhed på helt ned til 1 mg. Takket være Smart-Pan stabiliseres vægten hurtigt, selv i turbulente miljøer, hvilket muliggør hurtigere 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 vægtens status, det store display er nemt at aflæse, og avancerede rapporteringsmuligheder forenkler dokumentationsarbejdet.



Holdbar konstruktion

Materialer af høj kvalitet og robust IP54-konstruktion sikrer en lang levetid for vægten, hvilket giver generelt lave ejeromkostninger.



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 vejeprocesser 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.

Når du ikke har brug for din vægt, minimerer den konfigurerbare strømsparetilstand energiforbruget og sparer omkostninger.

Tekniske specifikationer



	MX303	MX603	MX1203
Grænseværdier			
Kapacitet	320 g	620 g	1.22 kg
Læsbarhed	1 mg	1 mg	1 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linearitetsafvigelse	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhedsoffset (ved nominal belastning) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typiske værdier			
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linearitetsafvigelse	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhedsoffset (ved nominal belastning) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 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
Vejepfadens mål (B x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Vejepfadens diameter	–	–	–
▲ efter justering med internt lod			
▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2			
Alle modeller fås som godkendte versioner.			



	MX303N	MX603N	MX1203N
Grænseværdier			
Kapacitet	320 g	620 g	1.22 kg
Læsbarhed	1 mg	1 mg	1 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linearitetsafvigelse	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhedsoffset (ved nominal belastning) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typiske værdier			
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linearitetsafvigelse	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhedsoffset (ved nominal belastning) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Stabiliseringstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensioner og andre specifikationer			
Vægtens mål (B x D x H)	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm
Vejepfadens mål (B x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Vejepfadens diameter	–	–	–
▲ efter justering med internt lod			
▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2			
Alle modeller fås som godkendte versioner.			



	MX2002	MX4002	MX6002
Grænseværdier			
Kapacitet	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Læsbarhed	10 mg	10 mg	10 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	8 mg	8 mg	8 mg
Linearitetsafvigelse	20 mg	20 mg	20 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Typiske værdier			
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	4 mg	4 mg	4 mg
Linearitetsafvigelse	6 mg	6 mg	6 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Stabiliseringstid	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimensioner og andre specifikationer			
Vægtens mål (B x D x H)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Vejepfadens mål (B x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Vejepfadens diameter	–	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2

Alle modeller fås som godkendte versioner.



	MX6002DR	MX12002
Grænseværdier		
Kapacitet	6.2 kg	12.2 kg
Læsbarhed	100 mg	10 mg
Finområdekapaacitet	1.2 kg	–
Læsbarhed i finområdet	10 mg	–
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	8 mg	8 mg
Linearitetsafvigelse	30 mg	20 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	120 mg	70 mg
Typiske værdier		
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	4 mg	4 mg
Linearitetsafvigelse	10 mg	6 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	80 mg	40 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Stabiliseringstid	1.2 s	1.2 s
Dimensioner og andre specifikationer		
Vægtens mål (B x D x H)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Vejepfadens mål (B x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Vejepfadens diameter	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2

Alle modeller fås som godkendte versioner.



	MX6001	MX8001
Grænseværdier		
Kapacitet	6.2 kg	8.2 kg
Læsbarhed	100 mg	100 mg
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	50 mg	50 mg
Linearitetsafvigelse	60 mg	100 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	240 mg	400 mg
Typiske værdier		
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	40 mg	40 mg
Linearitetsafvigelse	20 mg	30 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	150 mg	250 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimumsvægt (tolerance = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Stabiliseringstid	0.8 s	1 s
Dimensioner og andre specifikationer		
Vægtens mål (B x D x H)	194 x 379 x 104 mm	194 x 379 x 104 mm
Vejepladens mål (B x D)	172 x 205 mm	172 x 205 mm
Vejepladens diameter	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2

Alle modeller fås som godkendte versioner.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
Grænseværdier				
Kapacitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Læsbarhed	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linearitetsafvigelse	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	600 mg	600 mg	800 mg	1 g
Typiske værdier				
Repetérbarhed (ved 5% belastning)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linearitetsafvigelse	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Følsomhedsoffset (ved nominel belastning) ▲	400 mg	400 mg	500 mg	600 mg
Minimumsvægt (USP, tolerance = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimumsvægt (tolerance = 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
Dimensioner og andre specifikationer				
Vægtens mål (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
Vejepladens mål (B x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Vejepladens diameter	–	–	–	–

▲ efter justering med internt lod

▼ bestemt ved 5% belastning, k = 2

Alle modeller fås som godkendte versioner.

Egenskaber

Ydeevne

- MonoBloc-vejecelle
- SmartPan
- FACT – automatisk intern justering

Effektiv betjening

- 7" berøringskærm
- 9 indbyggede applikationer
- Ergonomisk betjening af døre
- Statistisk dataanalyse

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
- IP54
- Overbelastningsbeskyttelse
- Strømsparetilstand
- QuickLock-trækskærmning, 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.
30875370A da
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

For mere information



30875370