

MX-presisjonsvekker

Raske og nøyaktige



Rask og nøyaktig veiing

Den høyoppløselige veiecellen gir nøyaktige og pålitelige resultater med kapasitet på opptil 32 kg og lesbarhet helt ned til 1 mg. Med SmartPan stabiliseres vekten raskt, selv i turbulente miljøer, noe som muliggjør rask og effektiv veiing.



Støtte for GxP-samsvar

Alternativer for automatisk datalogging og brukeradministrasjon hjelper deg med å overholde GxP-retningslinjer. Overfør data til en skriver eller datamaskin for fullstendig og feilfri dokumentasjon.



Innovativ konstruksjon

Smarte funksjoner gir en ergonomisk, stress fri veieopplevelse, spesielt for lange eller repeterende oppgaver: StatusLight leverer øyeblikkelig bekreftelse av vektens status, den store skjermen er enkel å lese, og avanserte rapporterings alternativer gjør det enkelt å produsere dokumentasjon.



Solid konstruksjon

Materialer av høy kvalitet og robust IP54-konstruksjon sikrer lang levetid for vekten og gir generelt lave livssyklus-kostnader.



Smarte funksjoner

For avanserte krav

Overlegen veiecelle, kvalitetssikringsfunksjoner og flere tilkoblingsalternativer er kombinert for å tilfredsstille høyere krav til nøyaktighet, samsvar og effektivitet. Disse vektene kan enkelt integreres i den eksisterende laboratorieinfrastrukturen, og de har en rekke smarte funksjoner for å gjøre veieprosessene dine raske, praktiske og effektive.

Definer din egen rutinemessige testplan på vekten i henhold til dine interne kvalitetskrav og prosessstoleranser. Vekten gir deg påminnelser når det er på tide å utføre testene, slik at du kan være trygg på at resultatene forblir nøyaktige i intervallene mellom kalibreringene.

Når du ikke trenger å bruke vekten, sørger den konfigurerbare strømsparemodusen for at strømforbruket blir lavere slik at kostnadene reduseres.

Tekniske spesifikasjoner



	MX303	MX603	MX1203
Grenseverdier			
Kapasitet	320 g	620 g	1.22 kg
Lesbarhet	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linearitetsavvik	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typiske verdier			
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linearitetsavvik	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Innsvingningstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mål og andre spesifikasjoner			
Vektens mål (B x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Mål på veieskål (B x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Vektskålens diameter	–	–	–
▲ etter justering med intern vekt			
▼ bestemt ved 5 % last, k = 2			



	MX303N	MX603N	MX1203N
Grenseverdier			
Kapasitet	320 g	620 g	1.22 kg
Lesbarhet	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linearitetsavvik	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Typiske verdier			
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linearitetsavvik	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Innsvingningstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mål og andre spesifikasjoner			
Vektens mål (B x D x H)	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm
Mål på veieskål (B x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Vektskålens diameter	–	–	–
▲ etter justering med intern vekt			
▼ bestemt ved 5 % last, k = 2			



	MX2002	MX4002	MX6002
Grenseverdier			
Kapasitet	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Lesbarhet	10 mg	10 mg	10 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	8 mg	8 mg	8 mg
Linearitetsavvik	20 mg	20 mg	20 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Typiske verdier			
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	4 mg	4 mg	4 mg
Linearitetsavvik	6 mg	6 mg	6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Innsvingningstid	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Mål og andre spesifikasjoner			
Vektens mål (B x D x H)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Mål på veieskål (B x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Vektskålens diameter	–	–	–

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MX6002DR	MX12002
Grenseverdier		
Kapasitet	6.2 kg	12.2 kg
Lesbarhet	100 mg	10 mg
Kapasitet for finområdet	1.2 kg	–
Lesbarhet i finområdet	10 mg	–
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	8 mg	8 mg
Linearitetsavvik	30 mg	20 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	120 mg	70 mg
Typiske verdier		
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	4 mg	4 mg
Linearitetsavvik	10 mg	6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	80 mg	40 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	820 mg	820 mg
Innsvingningstid	1.2 s	1.2 s
Mål og andre spesifikasjoner		
Vektens mål (B x D x H)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Mål på veieskål (B x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Vektskålens diameter	–	–

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MX6001	MX8001
Grenseverdier		
Kapasitet	6.2 kg	8.2 kg
Lesbarhet	100 mg	100 mg
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	50 mg	50 mg
Linearitetsavvik	60 mg	100 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	240 mg	400 mg
Typiske verdier		
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	40 mg	40 mg
Linearitetsavvik	20 mg	30 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	150 mg	250 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	82 g	82 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	8.2 g	8.2 g
Innsvingningstid	0.8 s	1 s
Mål og andre spesifikasjoner		
Vektens mål (B x D x H)	194 x 379 x 104 mm	194 x 379 x 104 mm
Mål på veieskål (B x D)	172 x 205 mm	172 x 205 mm
Vektskålens diameter	–	–
▲ etter justering med intern vekt		
▼ bestemt ved 5 % last, k = 2		



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
Grenseverdier				
Kapasitet	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Lesbarhet	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linearitetsavvik	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	600 mg	600 mg	800 mg	1 g
Typiske verdier				
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linearitetsavvik	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	400 mg	400 mg	500 mg	600 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Innsvingningstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Mål og andre spesifikasjoner				
Vektens 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
Mål på veieskål (B x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Vektskålens diameter	–	–	–	–
▲ etter justering med intern vekt				
▼ bestemt ved 5 % last, k = 2				

Egenskaper

Ytelse

- MonoBloc-veiecelle
- SmartPan
- FACT automatisk intern justering

Effektiv betjening

- 7"-berørings skjerm
- Ni innebygde programmer
- Ergonomisk betjening av dører
- Statistisk dataanalyse

Kvalitetssikring

- OIML/NTEP-godkjent
- Brukeradministrasjon
- Nivelleringsassistent
- Konfigurerbare prøve- og oppgave-ID-er
- Aktivitetslogg
- StatusLight
- Konfigurerbare rutinetester

Databehandling

- Tre grensesnitt: USB-A, USB-C, Ethernet
- Bluetooth-alternativ
- Avansert rapportering
- Slipp til-markør
- MT-SICS
- EasyDirect-vektprogramvare

Bærekraftig verdi

- Kabinett av 100 % metall
- IP54
- Overbelastningsvern
- Strømsparemodus
- QuickLock-trekkvern som er enkelt å rengjøre

Tilbehør

Med vårt store utvalg av tilbehør, inkludert EasyDirect-databehandlingsprogramvare for vekter, skrivere, lodd, tetthetssett og Bluetooth-adapter, oppnår du bedre ytelse, bedre ergonomi og kan behandle data på en effektiv måte.

For mer informasjon om tilbehør, besøk vår nettside.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Med forbehold om tekniske endringer.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alle rettigheter forbeholdt.
30875380A no
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

For mer informasjon



30875380