

MX-analysevekker

Raske og nøyaktige



Rask og nøyaktig veiing

Den høyoppløselige veiecellen gir nøyaktige og pålitelige resultater og har lesbarhet helt ned til 0,01 mg. Med SmartPan innsvinges 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 riktig, stressfri veieopplevelse, spesielt for lange eller repeterende oppgaver: StatusLight leverer umiddelbar bekreftelse av vektens status, det bakgrunnsbelyste veiehuset gir god synlighet og ErgoDoors sikrer praktisk veiing.



Bærekraftig design

Materialer av høy kvalitet og robust konstruksjon sikrer lang levetid for vekten og gir generelt lave livstidskostnader. MX-vektene er konstruert med tanke på bærekraft, inkludert strømsparingsmodus, og de er effektive og økonomiske i drift.



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 prosess toleranser. 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.

Tekniske spesifikasjoner



	MX105	MX105DU	MX205DU
Grenseverdier			
Kapasitet	120 g	120 g	220 g
Lesbarhet	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapasitet for finområdet	–	42 g	82 g
Lesbarhet i finområdet	–	0.01 mg	0.01 mg
Repetisjonsbarhet, (ved 5 % belastning)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Linearitetsavvik	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typiske verdier			
Repetisjonsbarhet, (ved 5 % belastning)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Linearitetsavvik	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Innsvingningstid	2 s	2 s	2 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)	–	–	–
Vektskålens diameter	80 mm	80 mm	80 mm

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MX104	MX204	MX304
Grenseverdier			
Kapasitet	120 g	220 g	320 g
Lesbarhet	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Repetisjonsbarhet, (ved 5 % belastning)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitetsavvik	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Typiske verdier			
Repetisjonsbarhet, (ved 5 % belastning)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Linearitetsavvik	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Innsvingningstid	2 s	2 s	2 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)	–	–	–
Vektskålens diameter	90 mm	90 mm	90 mm

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2

Egenskaper

Ytelse

- MonoBloc-veiecelle
- FACT automatisk intern justering

Effektiv betjening

- 7"-berørings skjerm
- Innebygde programmer
- Statistisk dataanalyse
- Ergonomisk betjening av dører
- Bakbelyst veiehus

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
- 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-adaptier, 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.

30875356A no
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

For mer informasjon



30875356