

MR-presisjonsvekker

Robust og pålitelig



Praktisk utforming

Avanserte teknologier, inkludert automatisk justering og veiledet nivellering, gjør daglige veieoppgaver enkle. Solid konstruksjon, og med IP43 er også rengjøringen enkel.



Enkel integrering

Flere grensesnitt og MT-SICS-kommandoer gjør det enkelt å koble MR-vekten til PLC- og MES-systemer samt andre laboratorieinstrumenter.



Brukeradministrasjon

Ved å sette opp ulike brukergrupper og profiler ser operatørene akkurat de funksjonene og programmene de trenger for å utføre oppgavene sine, noe som forenkler prosessene og reduserer antall feil.



IP43-beskyttelse

IP43-inntrengningsvern hindrer at smuss og væske søl kommer inn i vekten, og beskytter veiecellen og elektronikken. Det robuste designet gjør denne vekten egnet for bruk i mer utfordrende veiemiljøer.



Din veiepartner

For alle miljøer

Disse pålitelige vektene gir konsekvent nøyaktige resultater selv i de tøffeste veiemiljøene. Innebygde programmer og flere tilkoblingsmuligheter gjør disse holdbare vektene svært allsidige enten du er på laboratoriet eller ute på fabrikkgulvet.

Kabinettet i metall og de holdbare komponentene er testet i de tøffeste miljøene for å sikre beskyttelse mot smuss og kjemikalier. Overbelastningsvernet beskytter veiecellen mot overbelastning og utilsiktet fall på veieskålen.

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

Tekniske spesifikasjoner



	MR203	MR303	MR503	MR603
Grenseverdier				
Kapasitet	220 g	320 g	520 g	620 g
Lesbarhet	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linearitetsavvik	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typiske verdier				
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Linearitetsavvik	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Innsvingningstid	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Mål og andre spesifikasjoner				
Vektens mål (B x D x H)	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm
Mål på veieskål (B x D)	–	–	–	–
Vektskålens diameter	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MR1002	MR2002	MR3002
Grenseverdier			
Kapasitet	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Lesbarhet	10 mg	10 mg	10 mg
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	10 mg	10 mg	10 mg
Linearitetsavvik	20 mg	20 mg	20 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	60 mg	80 mg	80 mg
Typiske verdier			
Repeterbarhet, (ved 5 % belastning)	7 mg	7 mg	7 mg
Linearitetsavvik	6 mg	6 mg	6 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	40 mg	50 mg	50 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	14 g	14 g	14 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Innsvingningstid	1 s	1 s	1 s
Mål og andre spesifikasjoner			
Vektens mål (B x D x H)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
Mål på veieskål (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vektskålens diameter	–	–	–

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, k = 2



	MR4002	MR6002	MR6001
Grenseverdier			
Kapasitet	4.2 kg	6.2 kg	6.2 kg
Lesbarhet	10 mg	10 mg	100 mg
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	10 mg	10 mg	80 mg
Linearitetsavvik	20 mg	20 mg	60 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	80 mg	80 mg	300 mg
Typiske verdier			
Repetierbarhet, (ved 5 % belastning)	7 mg	7 mg	50 mg
Linearitetsavvik	6 mg	6 mg	20 mg
Følsomhetsavvik (ved nominell belastning) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimumsvekt (USP, toleranse = 0,10 %) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimumsvekt (toleranse = 1 %) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Innsvingningstid	1 s	1 s	1 s
Mål og andre spesifikasjoner			
Vektens mål (B x D x H)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
Mål på veieskål (B x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Vektskålens diameter	–	–	–

▲ etter justering med intern vekt

▼ bestemt ved 5 % last, $k = 2$

Egenskaper

Ytelse

- Veicelle med elektromagnetisk kraftkompensering (EMFC).
- FACT automatisk intern justering

Effektiv betjening

- 4,5"-berøringsskjerm
- Ni innebygde programmer
- Statistisk dataanalyse

Kvalitetssikring

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

Databehandling

- Fire grensesnitt: USB-A, USB-C, RS232, 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-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.

© 02/2024 METTLER TOLEDO. Alle rettigheter forbeholdt.

30924402A no
Group Marketing

www.mt.com/MR-precision

For mer informasjon



30924402