

Presné váhy MR

Robustné a spoľahlivé



Navrhnuté pre pohodlie

Pokročilé technológie vrátane automatickej justáže a riadeného vyrovnania zjednodušujú každodenné váženie. Vďaka pevnej konštrukcii s krytím IP43 je aj čistenie jednoduché.



Jednoduchá integrácia

Viacere rozhrania a príkazy MT-SICS uľahčujú pripojenie váhy MR k systémom PLC a MES, ako aj iným laboratórnym prístrojom.



Užívateľský manažment

Nastavením rôznych používateľských skupín a profilov vidí obsluha iba funkcie a aplikácie, ktoré potrebuje na vykonávanie svojich úloh, čo zjednodušuje procesy a redukuje chyby.



Krytie IP 43

Krytie IP43 zabraňuje vniknutiu nečistôt a rozliatych kvapalín do váhy a chráni vážiacu celu a elektroniku. Vďaka robustnej konštrukcii je táto váha vhodná na váženie v náročnejších prostrediach.



Váš partner pre váženie

v ľubovoľnom prostredí

Tieto spoľahlivé váhy poskytujú konzistentne presné výsledky váženia aj v najnáročnejších prostrediach. Vďaka integrovaným aplikáciám a viacerým možnostiam pripojenia sú tieto odolné váhy veľmi všestranné, či už pracujete v laboratóriu alebo v závode.

Celokovový kryt a odolné komponenty sú testované v najdrsnejších podmienkach, aby bola zabezpečená ochrana pred nečistotami a chemikáliami. Ochrana proti preťaženiu chráni vážiacu celu pred nadmerným zaťažením a náhodným pádom na vážiacu misku.

Keď váhu nepotrebujete používať, konfigurovateľný režim úspory energie minimalizuje jej spotrebu a šetrí náklady.

Technické údaje



	MR203	MR303	MR503	MR603
Hraničné hodnoty				
Kapacita	220 g	320 g	520 g	620 g
Odčítateľnosť	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Odchýlka linearity	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typické hodnoty				
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Odchýlka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Čas ustálenia	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Rozmery a ďalšie špecifikácie				
Rozmery váh (š x h x v)	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	–	–	–	–
Priemer misky na váženie	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MR1002	MR2002	MR3002
Hraničné hodnoty			
Kapacita	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Odčítateľnosť	10 mg	10 mg	10 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	10 mg	10 mg	10 mg
Odchýlka linearity	20 mg	20 mg	20 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	60 mg	80 mg	80 mg
Typické hodnoty			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťaženi)	7 mg	7 mg	7 mg
Odchýlka linearity	6 mg	6 mg	6 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťaženi) ▲	40 mg	50 mg	50 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Čas ustálenia	1 s	1 s	1 s
Rozmery a ďalšie špecifikácie			
Rozmery váh (š x h x v)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Priemer misky na váženie	–	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťaženi, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.



	MR4002	MR6002	MR6001
Hraničné hodnoty			
Kapacita	4.2 kg	6.2 kg	6.2 kg
Odčítateľnosť	10 mg	10 mg	100 mg
Opakovateľnosť (pri 5% zaťažení)	10 mg	10 mg	80 mg
Odchýlka linearity	20 mg	20 mg	60 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťažení) ▲	80 mg	80 mg	300 mg
Typické hodnoty			
Opakovateľnosť (pri 5% zaťažení)	7 mg	7 mg	50 mg
Odchýlka linearity	6 mg	6 mg	20 mg
Odchýlka citlivosti (pri menovitom zaťažení) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimálna hmotnosť (USP, tolerancia = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimálna hmotnosť (tolerancia = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Čas ustálenia	1 s	1 s	1 s
Rozmery a ďalšie špecifikácie			
Rozmery váh (š x h x v)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
Rozmery misky na váženie (š x v)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Priemer misky na váženie	–	–	–

▲ po upravení s interným závažím

▼ zistené pri 5% zaťažení, k = 2

Všetky modely sú k dispozícii aj s príslušnými certifikátmi.

Funkcie

Výkon

- Vážiaca cela s elektromagnetickou kompenzáciou sily (EMFC)
- Automatická interná justáž systému FACT

Efektívna prevádzka

- 4,5-palcový dotykový displej
- 9 zabudovaných aplikácií
- Analýza štatistických údajov

Záruka kvality

- Certifikát OIML/NTEP
- Užívateľský manažment
- Vyrovnávací asistent
- Konfigurovateľné ID vzoriek a úloh
- Denník činností
- Preddefinované pravidelné skúšky

Správa údajov

- 4 rozhrania: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Voliteľný Bluetooth
- Rozšírené vykazovanie

- Vkládanie na miesto kurzora
- MT-SICS
- EasyDirect Softvér pre váhy

Udržateľná hodnota

- Celokovový kryt
- Ochrana proti preťaženiu
- Režim úspory energie
- Ľahko čistiteľný kryt proti prúdeniu vzduchu QuickLock

Príslušenstvo

Náš široký sortiment príslušenstva vrátane tlačiarní, závaží, softvéru na správu údajov, súpravy na meranie hustoty a adaptéra Bluetooth do váh EasyDirect vám pomôže dosiahnuť vyššiu výkonnosť, lepšiu ergonómiu a efektívnosť pri narábaní s údajmi.

Ďalšie informácie o príslušenstve nájdete na našej webovej stránke.

www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Technické zmeny vyhradené.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všetky práva vyhradené.

30924406A sk

Group Marketing

www.mt.com/MR-precision

Viac informácií



30924406