

Přesné váhy řady MR

Odolné a spolehlivé



Navrženo pro pohodlí

Pokročilé technologie, včetně automatického justování a průvodce vyrovnáním, zjednodušují každodenní vážení. Pevná konstrukce a krytí IP43 usnadňují čištění.



Snadná integrace

Několik rozhraní a příkazy MT-SICS usnadňují připojení váhy MR k systémům PLC a MES stejně jako k dalším laboratorním přístrojům.



Správa uživatelů

Díky možnosti nastavení různých skupin uživatelů a profilů vidí pracovníci obsluhy pouze ty funkce a aplikace, které potřebují k provádění svých úkonů, což zjednodušuje procesy a také snižuje počet chyb.



Stupeň krytí IP43

Stupeň krytí IP43 zabraňuje vniknutí nečistot a rozlitých kapalin do váhy a chrání snímač hmotnosti a elektroniku. Díky robustní konstrukci je tato váha vhodná pro použití i v náročnějších prostředích.



Váš partner pro vážení

Pro všechna prostředí

Tyto spolehlivé váhy poskytují konzistentně přesné výsledky i v těch nejnáročnějších prostředích. Díky integrovaným funkcím a rozsáhlým možnostem připojení jsou tyto odolné váhy vysoce univerzální, ať už se nacházíte v laboratoři, nebo ve výrobním úseku.

Celokovový kryt a odolné součásti jsou testovány v nejnáročnějších prostředích, aby byla zajištěna ochrana proti nečistotám a chemikáliím. Ochrana proti přetížení chrání vážící jednotku před nadměrným zatížením a proti náhodným pádům vážící misky.

Když váhu nepoužíváte, konfigurovatelný režim úspory energie minimalizuje spotřebu energie a šetří náklady.

Technické údaje



	MR203	MR303	MR503	MR603
Hraniční hodnoty				
Vážitost	220 g	320 g	520 g	620 g
Odečitatelnost	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Odchylka linearity	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Typické hodnoty				
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Odchylka linearity	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Doba ustálení	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Rozměry a další specifikace				
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
Rozměry vážicí misky (š × H)	–	–	–	–
Průměr vážicí misky	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MR1002	MR2002	MR3002
Hraniční hodnoty			
Vážitost	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Odečitatelnost	10 mg	10 mg	10 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	10 mg	10 mg	10 mg
Odchylka linearity	20 mg	20 mg	20 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	60 mg	80 mg	80 mg
Typické hodnoty			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	7 mg	7 mg	7 mg
Odchylka linearity	6 mg	6 mg	6 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	40 mg	50 mg	50 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Doba ustálení	1 s	1 s	1 s
Rozměry a další specifikace			
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm
Rozměry vážicí misky (š × H)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.



	MR4002	MR6002	MR6001
Hraniční hodnoty			
Váživost	4.2 kg	6.2 kg	6.2 kg
Odečitelnost	10 mg	10 mg	100 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	10 mg	10 mg	80 mg
Odchylka linearity	20 mg	20 mg	60 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	80 mg	80 mg	300 mg
Typické hodnoty			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	7 mg	7 mg	50 mg
Odchylka linearity	6 mg	6 mg	20 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Doba ustálení	1 s	1 s	1 s
Rozměry a další specifikace			
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Průměr vážicí misky	–	–	–

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, $k = 2$

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.

Vlastnosti

Výkonnost

- Vážící jednotka kompenzace elektro-magnetické síly (EMFC)
- Automatické interní seřizování pomocí technologie FACT

Efektivní provoz

- Dotykový displej s úhlopříčkou 4,5"
- 9 integrovaných funkcí
- Statistická analýza dat

Zabezpečování jakosti

- Schválení podle OIML/NTEP
- Správa uživatelů
- Asistent vyrovnání
- Konfigurovatelná ID vzorků a úloh
- Protokol činností
- Předem definované rutinní zkoušky

Správa dat

- 4 rozhraní: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Volitelný adaptér Bluetooth
- Pokročilý reporting

- Drop-to-Cursor
- MT-SICS
- Software EasyDirect pro váhy

Udržitelná hodnota

- Celokovový kryt
- Ochrana proti přetížení
- Režim úspory energie
- Kryt proti proudění vzduchu QuickLock umožňující snadné čištění

Příslušenství

Zvyšte výkon, zlepšete ergonomii a efektivně zpracovávejte data pomocí široké nabídky příslušenství, včetně softwaru pro správu dat EasyDirect vah, tiskáren, závaží, soupravy pro stanovení hustoty a adaptéru Bluetooth.

Další informace o příslušenství naleznete na naší webové stránce.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Technické změny vyhrazeny.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.
30924391A cs
Group Marketing

www.mt.com/MR-precision

Další informace



30924391