

# Analytické váhy řady MR

## Odolné a spolehlivé



### Navrženo pro pohodlí

Pokročilé technologie, včetně automatického justování a průvodce vyrovnáním, zjednodušují každodenní vážení. Robustní konstrukce s hladkým povrchem a zaoblenými hranami umožňuje snadné čištění.



### Snadná integrace

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



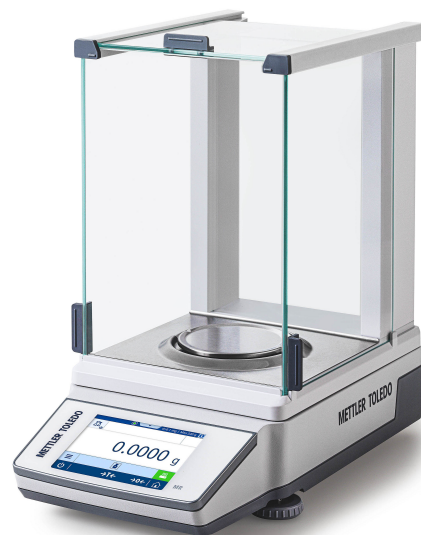
### Správa uživatelů

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.



### Snadné čištění

Tyto váhy jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a jejich hladké povrchy a zaoblené hrany umožňují rychlé a snadné čištění. Ochranný kryt proti proudění vzduchu QuickLock lze odstranit jediným snadným pohybem. Odkapávací misku lze jednoduše vysunout. Všechny součásti lze mýt v běžné myčce.



## 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.

## Technické údaje



	MR104	MR204	MR304
<b>Hraniční hodnoty</b>			
Váživost	120 g	220 g	320 g
Odečitelnost	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Odchylka linearity	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>Typické hodnoty</b>			
Opakovatelnost (při 5% zatížení)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Odchylka linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Odchylka citlivosti (při nominálním zatížení) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimální navážka (USP, tolerance = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimální navážka (tolerance = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Doba ustálení	2 s	2 s	2 s
<b>Rozměry a další specifikace</b>			
Rozměry váhy (š × h × v)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
Rozměry vážicí misky (Š × H)	–	–	–
Průměr vážicí misky	90 mm	90 mm	90 mm

▲ po kalibraci s interním závažím

▼ určena při 5% zatížení, k = 2

Všechny modely jsou k dispozici ve schváleném provedení.

## Vlastnosti

### Výkonnost

- Vážicí jednotka kompenzace elektromagnetické síly (EMFC)
- Automatické interní seřizování pomocí technologie FACT

### Efektivní provoz

- Dotykový displej s úhlopříčkou 4,5"
- 8 integrovaných aplikací
- 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](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Technické změny vyhrazeny.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.  
30875393A cs  
Group Marketing

[www.mt.com/MR-analytical](http://www.mt.com/MR-analytical)

[Další informace](#)



30875393