

# MR analysvågar

## Robusta och tillförlitliga



### Utformad för bekvämlighet

Avancerad teknik, till exempel automatisk justering och guddad nivellering, förenklar rutinmässig vägning. Stabil konstruktion med släta ytor och rundade kanter gör rengöringen enkel.



### Enkel integrering

Flera gränssnitt och MT-SICS-kommandon gör det enkelt att ansluta MR-vågen till PLC- och MES-system eller andra labbinstrument.



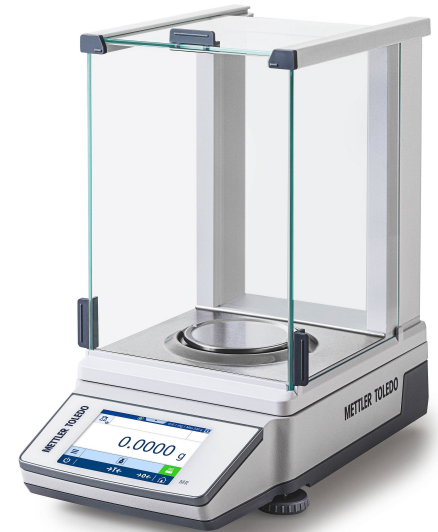
### Användarhantering

Genom att skapa olika användargrupper och profiler kan operatörerna endast se de funktioner och applikationer de behöver för att utföra sina uppgifter, vilket underlättar processer och minskar antalet fel.



### Enkla att rengöra

Dessa vågar är tillverkade av högkvalitativa material och har utformats för att ha släta ytor och rundade kanter som är snabba och enkla att rengöra. Quick-Lock-dragsskyddet tas bort i ett enkelt steg och dropptråget kan enkelt skjutas ut. Alla delar tål maskindisk.



## Din vägningspartner

### För krävande miljöer

Dessa tillförlitliga vågar levererar konsekvent exakta resultat även i de tuffaste vägningsmiljöerna. Inbyggda applikationer och flera anslutningsalternativ gör dessa hållbara vågar mycket mångsidiga oavsett om du är i labbet eller ute i fabriken.

Höljet helt i metall och de hållbara komponenterna testas i de mest krävande miljöerna för att säkerställa skydd mot smuts och kemikalier. Överbelastningsskyddet skyddar vägningscellen mot överbelastning och oavsiktliga fall på vågsålen.

## Tekniska specifikationer



|  | MR104              | MR204              | MR304              |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Gränsvärden</b>                             |                    |                    |                    |
| Kapacitet                                      | 120 g              | 220 g              | 320 g              |
| Avläsbarhet                                    | 0.1 mg             | 0.1 mg             | 0.1 mg             |
| Repeterbarhet (vid 5% belastning)              | 0.1 mg             | 0.1 mg             | 0.1 mg             |
| Linjär avvikelse                               | 0.2 mg             | 0.2 mg             | 0.2 mg             |
| Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲ | 0.5 mg             | 0.8 mg             | 1 mg               |
| <b>Typiska värden</b>                          |                    |                    |                    |
| Repeterbarhet (vid 5% belastning)              | 0.08 mg            | 0.08 mg            | 0.08 mg            |
| Linjär avvikelse                               | 0.06 mg            | 0.06 mg            | 0.06 mg            |
| Känslighet, offset (vid nominell belastning) ▲ | 0.3 mg             | 0.5 mg             | 0.6 mg             |
| Minimivikt (USP, tolerans = 0.10%) ▼           | 160 mg             | 160 mg             | 160 mg             |
| Minimivikt (tolerans = 1%) ▼                   | 16 mg              | 16 mg              | 16 mg              |
| Stabiliseringstid                              | 2 s                | 2 s                | 2 s                |
| <b>Mått och andra specifikationer</b>          |                    |                    |                    |
| Vågens mått (B x D x H)                        | 209 x 351 x 354 mm | 209 x 351 x 354 mm | 209 x 351 x 354 mm |
| Vågskålens mått (B x D)                        | –                  | –                  | –                  |
| Vågskålens diameter                            | 90 mm              | 90 mm              | 90 mm              |

▲ efter justering med intern vikt

▼ bestäms vid 5% belastning,  $k = 2$

Alla modeller finns tillgängliga som godkända versioner.

## Funktioner

### Prestanda

- Vägningscell med elektromagnetisk kraftkompensation (EMFC)
- FACT automatisk intern justering

### Effektiv användning

- 4,5 tum pekskärm
- 8 inbyggda applikationer
- Statistisk dataanalys

### Kvalitetssäkring

- OIML/NTEP-godkänd
- Användarhantering
- Nivelleringsassistent
- Konfigurerbara prov- och uppgifts-ID
- Aktivitetslogg
- Fördefinierade rutintester

### Datahantering

- Fyra gränssnitt: USB-A, USB-C, RS232 och Ethernet
- Bluetooth-tillval
- Avancerad rapportering

- Släpp till-markör
- MT-SICS
- Vågprogramvara EasyDirect

### Hållbart värde

- Helmetallchassi
- Överbelastningskydd
- Energisparläge
- QuickLock-dragtskydd som är enkelt att rengöra

## Tillbehör

Förbättra prestandan, förbättra ergonomin och hantera din data effektivt med vårt breda sortiment av tillbehör, inklusive EasyDirect-programvara för vågdatahantering, skrivare, vikter, densitetsset och Bluetooth-adapter.

För mer information om tillbehör, besök vår webbsida.

► [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)

Med reservation för tekniska ändringar.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alla rättigheter förbehållna.  
30875410A sv  
Group Marketing

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

För mer information



30875410