

MR Analytische balansen

Robuust en betrouwbaar



Ontworpen voor uw gebruiksgemak

De geavanceerde technologieën, zoals de automatische kalibratie en de begeleidende nivellering, maken het dagelijkse wegen veel eenvoudiger. Dankzij de stevige constructie met gladde oppervlakken en afgeronde randen is de balans eenvoudig te reinigen.



Eenvoudige integratie

Meerdere interfaces en MT-SICS opdrachten maken het eenvoudig om uw MR balansen op PLC- en MES-systemen en andere labinstrumenten aan te sluiten.



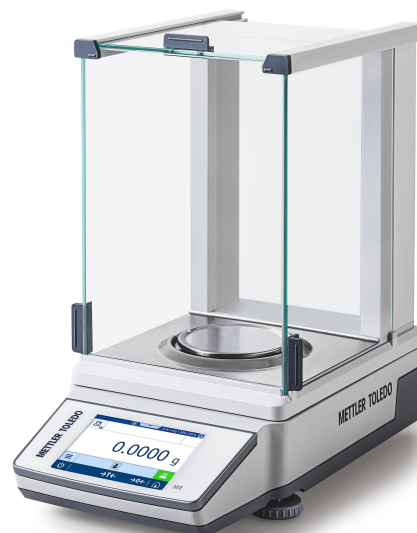
Gebruikersmanagement

Door verschillende gebruikersgroepen en profielen in te stellen, zien operators alleen de functies en applicaties die ze nodig hebben om hun taken uit te voeren, wat de processen vereenvoudigt en het aantal fouten vermindert.



Eenvoudige reiniging

Deze balansen zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en hebben gladde oppervlakken en afgeronde randen voor een snelle en eenvoudige reiniging. Het QuickLock tochtscherm wordt in één eenvoudige stap weggehaald en de opvangschaal schuift er gewoon uit. Alle onderdelen zijn geschikt voor de vaatwasmachine.



Uw weegpartner

Voor alle werkomgevingen

Deze betrouwbare balansen leveren consistent nauwkeurige resultaten, zelfs in de zwaarste weegomgevingen. Dankzij de ingebouwde applicaties en meerdere connectiviteitsopties zijn deze duurzame balansen heel veelzijdig, zowel in het lab als op de fabrieksvloer.

De volledig metalen behuizing en de duurzame componenten zijn in de zwaarste werkomgevingen getest en beschermen de balans tegen vuil en chemicaliën. De overbelastingsbeveiliging beschermt de load cell tegen overbelasting en voorwerpen die per ongeluk op het weegplateau vallen.

Technische specificaties



	MR104	MR204	MR304
Grenswaarden			
Weegbereik	120 g	220 g	320 g
Aflezing	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Herhaalbaarheid (bij 5% belasting)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Lineariteitsafwijking	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Offset gevoeligheid (bij nominale belasting) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Typische waarden			
Herhaalbaarheid (bij 5% belasting)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Lineariteitsafwijking	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Offset gevoeligheid (bij nominale belasting) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimumgewicht (USP, tolerantie = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimumgewicht (tolerantie = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Stabilisatietijd	2 s	2 s	2 s
Afmetingen en overige specificaties			
Afmetingen balans (B × D × H)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
Afmetingen weegpan (B × D)	–	–	–
Diameter weegpan	90 mm	90 mm	90 mm

▲ na kalibratie met intern gewicht

▼ bepaald bij 5% belasting, k = 2

Alle modellen hebben de benodigde goedkeuringen.

Funcities

Prestaties

- Load cell met elektromagnetische kracht-compensatie (EMFC)
- FACT automatische interne kalibratie

Efficiënte bediening

- Touchscreen van 4,5 inch
- 8 ingebouwde applicaties
- Statistische data-analyse

Kwaliteitsborging

- OIML/NTEP-goedkeuring
- Gebruikersmanagement
- Hulp bij het waterpas stellen van de balans
- Configureerbare monster- en taakcodes
- Activiteitenlogboek
- Voorgedefinieerde routinematige tests

Datamanagement

- 4 interfaces: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Bluetooth (optioneel)
- Geavanceerde rapportage

- Drop-to-Cursor
- MT-SICS
- EasyDirect balanssoftware

Duurzame waarde

- Volledig metalen behuizing
- Overbelastingsbeveiliging
- Stroombesparende stand
- Eenvoudig reinigbaar QuickLock tocht-scherm

Accessoires

Verbeter de prestaties en de ergonomie en verwerk uw data op efficiënte wijze met ons grote assortiment accessoires, waaronder de EasyDirect software voor het datamanagement van balansen, printers en gewichten, de density kit en de Bluetooth-adapter.

Voor meer informatie over accessoires gaat u naar onze webpagina.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Alle rechten voorbehouden.
30875403A nl
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

Voor meer informatie



30875403