

MA Analytische balansen

Efficiënt en eenvoudig



Eenvoudige bediening

Het grote, heldere scherm is eenvoudig af te lezen, terwijl de schermaanwijzingen u door elk weegproces leiden. De berekeningen worden automatisch uitgevoerd en het is eenvoudig om de resultaten af te drukken of naar een database door te sturen.



Meerdere interfaces

Dankzij de USB-A- en RS232-interfaces kunt u uw weeggegevens snel en probleemloos naar een printer of computer sturen of verbinding maken met een USB-opslagapparaat voor de eenvoudige overdracht van gegevens.



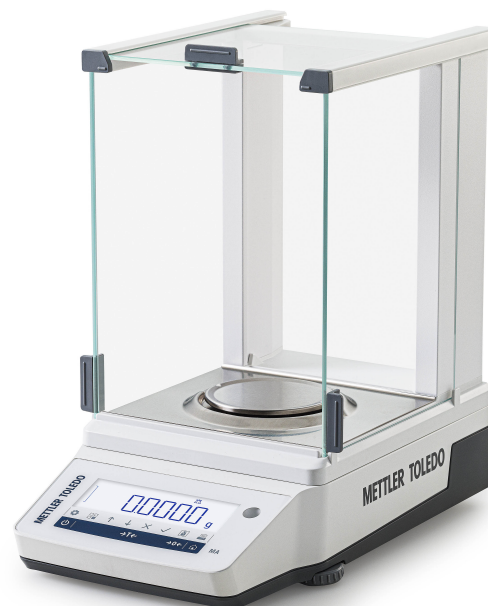
Betrouwbare prestaties

De beproefde weegtechnologie en geautomatiseerde kalibratie met behulp van interne kalibratiegewichten betekenen dat u erop kunt vertrouwen dat uw resultaten consistent en nauwkeurig zijn.



Duurzaam ontwerp

Dankzij de hoogwaardige materialen en de solide constructie zijn deze balansen zeer robuust. Zelfs bij intensief gebruik in uitdagende weegomgevingen bent u verzekerd van een betrouwbare werking die jarenlang meegaat.



Eenvoudig dagelijks wegen

Voor uw routinematige taken

U kunt op nauwkeurige resultaten rekenen met deze hoogwaardige balansen dankzij de intuïtieve bediening en eenvoudige reiniging. De ingebouwde applicaties geven duidelijke instructies, terwijl de automatische berekeningen en de elektronische gegevensoverdracht het aantal fouten minimaliseren en de documentatie vereenvoudigen.

Het heldere lcd-scherm levert een uitstekende aflezing. Het glazen oppervlak is bestand tegen slijtage en wordt eenvoudig gereinigd. De toetsen vereenvoudigen de bediening van de balans en de navigatie door de menu's.

Technische specificaties



	MA55	MA95	MA155DU
Grenswaarden			
Weegbereik	52 g	92 g	152 g
Aflezings	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Weegbereik in de lage range	–	–	62 g
Aflezings in fijnbereik	–	–	0.01 mg
Herhaalbaarheid (bij 5% belasting)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Lineariteitsafwijking	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Offset gevoeligheid (bij nominale belasting) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typische waarden			
Herhaalbaarheid (bij 5% belasting)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Lineariteitsafwijking	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Offset gevoeligheid (bij nominale belasting) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimumgewicht (USP, tolerantie = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Minimumgewicht (tolerantie = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Stabilisatietijd	4 s	4 s	4 s
Afmetingen en overige specificaties			
Afmetingen balans (B × D × H)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Afmetingen weegpan (B × D)	–	–	–
Diameter weegpan	80 mm	80 mm	80 mm

▲ na kalibratie met intern gewicht

▼ bepaald bij 5% belasting, k = 2

Alle modellen hebben de benodigde goedkeuringen.



	MA54	MA104	MA204
Grenswaarden			
Weegbereik	52 g	120 g	220 g
Aflezings	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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 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) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 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 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 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. Er zijn ook modellen zonder interne kalibratiegewichten verkrijgbaar (ExCal).

Funcities

Prestaties

- Load cell met elektromagnetische krachtcompensatie (EMFC)
- Interne kalibratie

Efficiënte bediening

- Hybride lcd-touchscreen
- 9 ingebouwde applicaties
- Statistische data-analyse
- Haak voor wegen onder de balans
- Plug & play

Kwaliteitsborging

- OIML/NTEP-goedkeuring
- Waterpas-indicator aan de voorzijde
- Sample ID

Datamanagement

- 2 interfaces: USB-A, RS232
- Bluetooth (optioneel)
- Gewichtsoverdrachtfunctie voor een eenvoudige gegevensuitwisseling
- MT-SICS
- EasyDirect balanssoftware

Duurzame waarde

- Metalen onderstel, PBT bovenbehuizing
- Overbelastingsbeveiliging
- Eenvoudig reinigbaar QuickLock tochtscherm

Accessoires

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

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.
30924425A nl
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

Voor meer informatie



30924425