

MA Compacte balansen

Draagbaar en handig in gebruik



Compact en draagbaar

Deze flexibele balansen hebben een compact ontwerp, waardoor ze niet alleen waardevolle ruimte op uw werktafel besparen, maar ook eenvoudig opgetild en meegenomen kunnen worden naar de locatie waar u ze wilt gebruiken.



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.



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.



Ingebouwde kalibratie

Met slechts één druk op de knop activeert u een kalibratieprocedure met de interne kalibratiegewichten van de balans. Dit eenvoudige proces garandeert keer op keer nauwkeurige weegresultaten.



Eenvoudig dagelijks wegen

Voor uw routinematige taken

Onze draagbare laboratoriumbalansen leveren de kwaliteit en weegprestaties die u van ons gewend bent. De robuuste, draagbare balansen functioneren op netstroom of op batterijen, zodat u altijd en overal van betrouwbare weegresultaten profiteert.

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



	MA602P	MA2002P	MA6001P
Grenswaarden			
Weegbereik	620 g	2.2 kg	6.2 kg
Aflezing	10 mg	10 mg	100 mg
Herhaalbaarheid (bij 5% belasting)	10 mg	10 mg	100 mg
Lineariteitsafwijking	20 mg	20 mg	200 mg
Offset gevoeligheid (bij nominale belasting) ▲	40 mg	80 mg	400 mg
Typische waarden			
Herhaalbaarheid (bij 5% belasting)	7 mg	7 mg	70 mg
Lineariteitsafwijking	6 mg	6 mg	60 mg
Offset gevoeligheid (bij nominale belasting) ▲	25 mg	50 mg	250 mg
Minimumgewicht (USP, tolerantie = 0.10%) ▼	14 g	14 g	140 g
Minimumgewicht (tolerantie = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	14 g
Stabilisatietijd	1.5 s	1.5 s	1 s
Afmetingen en overige specificaties			
Afmetingen balans (B × D × H)	177 × 253 × 74 mm	177 × 253 × 74 mm	177 × 253 × 74 mm
Afmetingen weegpan (B × D)	160 × 160 mm	160 × 160 mm	160 × 160 mm
Diameter weegpan	–	–	–

▲ 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

- Strain-gauge load cell
- Interne kalibratie

Efficiënte bediening

- Hybride lcd-touchscreen
- 10 ingebouwde applicaties
- Statistische data-analyse

- Werking op netstroom en op batterijen
- Kleine afmetingen
- Plug & play

Kwaliteitsborging

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

Datamanagement

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

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.
30924473A nl
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Voor meer informatie



30924473