

MA precíziós mérlegek

Hatékony és egyszerű



Egyszerű kezelés

A nagy méretű és nagy fényerejű képernyő könnyen leolvasható, a képernyőn megjelenő utasítások pedig végigvezetik Önt az egyes tömegmérési eljárásokon. A számításokat a rendszer automatikusan végzi, az eredményeket pedig egyszerű kinyomtatni vagy tárolóeszköze átvenni.



Többféle csatlakozó

Az USB-A- és RS232-csatlakozók jóvoltából gyorsan és hibamentesen továbbíthatja nyomtatóra vagy számítógépre tömegmérési adatait, illetve az egyszerű adatátvitel érdekében USB-tárolóeszköz is csatlakoztatható.



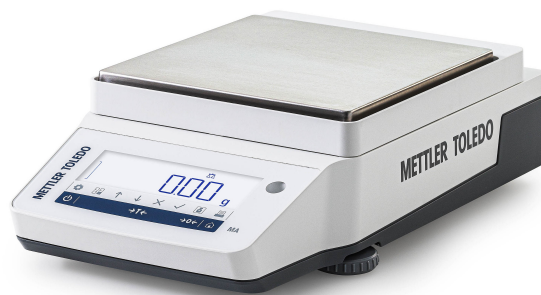
Megbízható teljesítmény

A bevált tömegmérési megoldásoknak és a belső teszt súlyokkal végzett automata beállításoknak köszönhetően bízhat a következetes és pontos eredményekben.



Tartós kialakítás

A kiváló minőségű anyagok és a masszív kialakítás révén ezek a mérlegek rendkívül ellenállóak. Még a kihívást jelentő tömegmérési környezetekben végzett intenzív használat mellett is számíthat a sokéves megbízható működésre.



Egyszerű mindennapos tömegmérés rutinfeladatokhoz

Ezekkel az intuitív módon kezelhető és könnyen tisztítható, kiváló minőségű mérlegekkel pontos eredményekre számíthat. A beépített alkalmazások egyszerű utasításokat adnak, az automata számítások és az elektronikus adatátvitel pedig minimalizálja a hibákat és megkönnyíti a dokumentálást.

A nagy fényerejű LCD-kijelző kiváló felbontást biztosít, az üvegfelület pedig kopásálló és könnyen tisztítható. Az érintőgombok megkönnyítik a mérleg kezelését és a felhasználói felület menüiben való navigálást.

Műszaki adatok



	MA103	MA203	MA303	MA503
Határértékek				
Kapacitás	120 g	220 g	320 g	520 g
Felbontás	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Linearitási hiba	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Jellemző értékek				
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Linearitási hiba	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Beállási idő	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Méreték és egyéb specifikációk				
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	–	–	–	–
Mérőserpenyő átmérője	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
▲ beállítás elindítása belső súllyal				
▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2				
Minden modell jóváhagyott változatban kapható. Belső teszt súly nélküli modellek is kaphatók (ExCal).				



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Határértékek				
Kapacitás	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Felbontás	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Linearitási hiba	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 g
Jellemző értékek				
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Linearitási hiba	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Beállási idő	1 s	1 s	1 s	1 s
Méreték és egyéb specifikációk				
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–	–	–
▲ beállítás elindítása belső súllyal				
▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2				
Minden modell jóváhagyott változatban kapható. Belső teszt súly nélküli modellek is kaphatók (ExCal).				



	MA4002	MA6002	MA5001
Határértékek			
Kapacitás	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Felbontás	10 mg	10 mg	100 mg
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	10 mg	10 mg	80 mg
Linearitási hiba	20 mg	20 mg	60 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Jellemző értékek			
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	7 mg	7 mg	50 mg
Linearitási hiba	6 mg	6 mg	20 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Beállási idő	1 s	1 s	1 s
Méreték és egyéb specifikációk			
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–	–

▲ beállítás elindítása belső súllyal

▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2

Minden modell jóváhagyott változatban kapható. Belső teszt súly nélküli modellek is kaphatók (ExCal).



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Határértékek				
Kapacitás	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Felbontás	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Linearitási hiba	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Jellemző értékek				
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Linearitási hiba	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Beállási idő	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Méreték és egyéb specifikációk				
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm	354 × 380 × 126 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm	352 × 246 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–	–	–

▲ beállítás elindítása belső súllyal

▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2

Minden modell jóváhagyott változatban kapható.

Tulajdonságok

Teljesítmény

- Elektromágneses erőkompenzációs (EMFC) tömegmérő cella
- Belső súlyos beszabályozás

Hatékony működtetés

- Hibrid LCD-érintőképernyő
- Tíz beépített alkalmazás
- Statisztikai adatelemzés
- Kampó a mérleg alatti tömegméréshez
- Plug & Play-működés

Minőségbiztosítás

- OIML-/NTEP-jóváhagyással
- Elülső vízszintjelző
- Mintaazonosító

Adatkezelés

- Két csatlakozó: USB-A, RS232
- Választható Bluetooth-csatlakozás
- Tömegtovárbítási funkció az egyszerű adatátvitel érdekében
- MT-SICS
- EasyDirect Balance szoftver

Fenntartható érték

- Fém alapzat, PBT (akrilnitril-butadién-sztirol) felső burkolat
- Túlterhelés elleni védelem
- Könnyen tisztítható QuickLock huzatvédő

Kiegészítők

Növelje a teljesítményt, javítsa az ergonómiát, és kezelje hatékonyan adatait kiegészítőink széles – többek között a EasyDirect Balance adatkezelő szoftvert, különféle nyomtatókat, súlyokat és sűrűségmérő készletet is felölelő – választékával.

A kiegészítőkkel kapcsolatos további információkért látogasson el weboldalunkra.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Minden jog fenntartva.
30924445A hu
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

További információ



30924445