

MA analitikai 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 jóval 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 tesztsúlyokkal 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 érintógombok megkönnyítik a mérleg kezelését és a felhasználói felület menüiben való navigálást.

Műszaki adatok



	MA55	MA95	MA155DU
Határértékek			
Kapacitás	52 g	92 g	152 g
Felbontás	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Kapacitás a finom tartományban	–	–	62 g
Leolvashatóság a finom tartományban	–	–	0.01 mg
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Linearitási hiba	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Jellemző értékek			
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Linearitási hiba	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Beállítási idő	4 s	4 s	4 s

Méreték és egyéb specifikációk

	MA55	MA95	MA155DU
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	–	–	–
Mérőserpenyő átmérője	80 mm	80 mm	80 mm

▲ beállítás elindítása belső súllyal

▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, $k = 2$

Minden modell jóváhagyott változatban kapható.



	MA54	MA104	MA204
Határértékek			
Kapacitás	52 g	120 g	220 g
Felbontás	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitási hiba	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Jellemző értékek			
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Linearitási hiba	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Beállítási idő	2 s	2 s	2 s

Méreték és egyéb specifikációk

	MA54	MA104	MA204
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	–	–	–
Mérőserpenyő átmérője	90 mm	90 mm	90 mm

▲ beállítás elindítása belső súllyal

▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, $k = 2$

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

Tulajdonságok

Teljesítmény

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

Hatékony működtetés

- Hibrid LCD-érintőképernyő
- Kilenc 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
- Tömegtovábbítási 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.
30924421A hu
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

További információ



30924421