

MR analitikai mérlegek

Robusztus és megbízható



Kényelemre tervezve

A fejlett megoldások – köztük az automata beszabályozás és az irányított vízszintezés – leegyszerűsítik a mindennapos tömegmérést. Sima felületeinek és lekerekített éljeinek köszönhetően a tisztítása is egyszerű.



Könnyen integrálható

A többféle csatlakozó és az MT-SICS-pa-rancsok megkönnyítik az MR mérleg PLC- és MES-rendszerekhez, valamint más laborszakozókhoz történő csatlakoztatását.



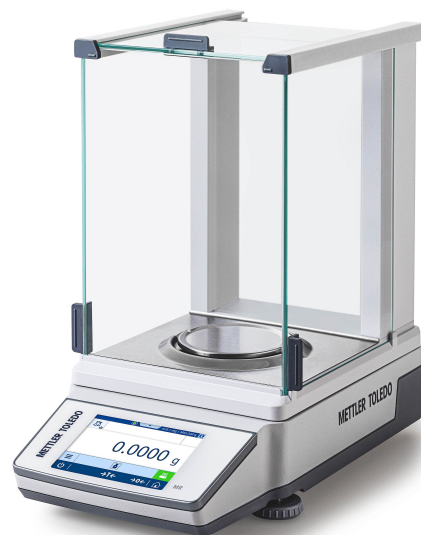
Felhasználókezelés

A különböző felhasználói csoportok és profilok beállításával a kezelők csak azokat a funkciókat és alkalmazásokat láthatják, amelyekre feladataik elvégzéséhez szükségük van, ami leegyszerűsíti a folyamatokat, és csökkenti a hibák előfordulását.



Könnyen tisztítható

Ezek a mérlegek kiváló minőségű anyagokból készülnek, és úgy lettek kialakítva, hogy sima felülettel és lekerekített éllel rendelkezzenek, amelyek gyorsan és egyszerűen tisztíthatók. A QuickLock huzatvédő egy egyszerű lépésben eltávolítható, a kármentő tálcá pedig egyszerűen kicsúsztatható. Minden alkatrész mosogatógépekben tisztítható.



Partner a tömegmérés terén

Minden környezethez

Ezek a megbízható mérlegek következetesen még a legzordabb mérési környezetekben is pontos eredményeket biztosítanak. A beépített alkalmazásoknak és a többféle csatlakoztatási lehetőségnek köszönhetően ezek a tartós mérlegek rendkívül sokoldalúak, laboratóriumi és üzemi körülmények között egyaránt.

A teljesen fém szenzorházat és a tartós alkatrészeket a legmostohább körülmények között tesztelték a szennyeződések és vegyi anyagok elleni védelem biztosítása érdekében. A túlterhelés elleni védelem megóvjá a tömegmérő cellát a túl nagy terhektől és a véletlenül a mérőserpenyőre ejtett tárgyaktól.

Műszaki adatok



	MR104	MR204	MR304
Határértékek			
Kapacitás	120 g	220 g	320 g
Felbontás	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Isméltőképesség (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) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Jellemző értékek			
Isméltőképesség (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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Beállási idő	2 s	2 s	2 s
Méreték és egyéb specifikációk			
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 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.

Tulajdonságok

Teljesítmény

- Elektromágneses erőkompenzációs (EMFC) tömegmérő cella
- FACT automata belső súlyos beszabályozás

Hatékony működtetés

- 4,5"-os érintőképernyő
- Nyolc beépített alkalmazás
- Statisztikai adatelemzés

Minőségbiztosítás

- OIML-/NTEP-jóváhagyással
- Felhasználókezelés
- Vízszintezési segéd
- Konfigurálható minta- és feladatazonosítók
- Tevékenységnapló
- Előre meghatározott rutinellenőrzések

Adatkezelés

- Négy csatlakozó: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Választható Bluetooth-csatlakozás
- Fejlett jelentéskészítés

- Kurzorhoz ejtés
- MT-SICS
- EasyDirect Balance szoftver

Fenntartható érték

- Teljesen fém szenzorház
- Túlterhelés elleni védelem
- Áramtakarékos üzemmód
- 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, sűrűségmérő készletet és Bluetooth-adaptert 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.
30875399A hu
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

További információ



30875399