

# MX analitikai mérlegek

## Gyors és pontos



### Gyors és pontos tömegmérés

A nagy felbontású mérőcella pontos és megbízható eredményeket biztosít, és akár egészen 0,01 mg-os felbontást kínál. A SmartPan révén a mérleg gyorsan stabilizálódik, még turbulens környezetben is, így gyors és hatékony tömegmérést tesz lehetővé.



### GxP-megfelelőség támogatása

Az automata adatnaplózási és felhasználókezelési lehetőségek segítenek a GxP-irányelvek betartásában. A teljes és hibamentes dokumentálás érdekében nyomtatóra vagy számítógépre is átviheti az adatokat.



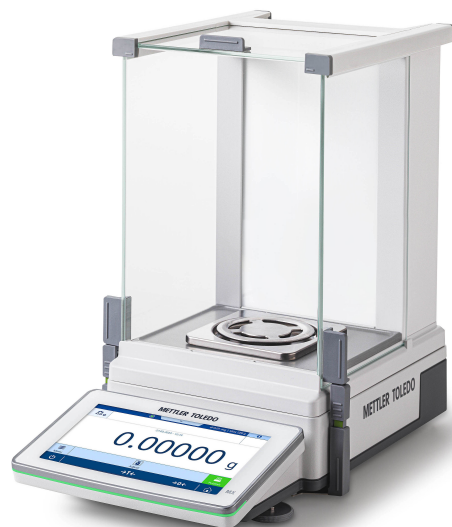
### Innovatív tervezés

Az intelligens funkciók ergonomikus, stresszmentes tömegmérési élményt biztosítanak, különösen a hosszú vagy ismétlődő feladatok esetén: a StatusLight azonnal visszaigazolja a mérleg állapotát, a háttérvilágítással ellátott huzatvédő kiváló láthatóságot biztosít, az ErgoDoor ajtók pedig kényelmessé teszik a tömegmérést.



### Fenntartható kialakítás

A kiváló minőségű anyagok és a robusztus kialakítás hosszú mérlegélettartamot biztosítanak, ami összességében alacsony tulajdonlási költséget garantál. A fenntarthatóságot szem előtt tartva tervezett – és energiatakarékos üzemmóddal is ellátott – MX mérlegek hatékonyan és gazdaságosan üzemeltethetők.



### Intelligens funkciók

#### speciális követelményekhez

A kiváló mérőcella, a minőségbiztosítási funkciók és a többféle csatlakoztatási lehetőség együttesen tesznek eleget a pontossággal, megfelelőséggel és hatékonysággal kapcsolatos magasabb szintű követelményeknek. A meglévő laboratóriumi infrastruktúrába könnyen integrálható mérlegek az intelligens funkciók valóságos tárházával rendelkeznek, amelyek gyorsá, kényelmessé és hatékonyá teszik a tömegmérési folyamatokat.

Meghatározhatja a mérlegen saját rutinellenőrzési ütemtervét a belső minőségi követelményeknek és a folyamat tűréshatárainak megfelelően. Mérlege emlékeztetni fogja az ellenőrzések esedékességére, hogy az eredmények a kalibrálások közötti időszakokban is pontosak maradjanak.

## Műszaki adatok



	MX105	MX105DU	MX205DU
<b>Határértékek</b>			
Kapacitás	120 g	120 g	220 g
Felbontás	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapacitás a finom tartományban	–	42 g	82 g
Leolvashatóság a finom tartományban	–	0.01 mg	0.01 mg
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Linearitási hiba	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Jellemző értékek</b>			
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Linearitási hiba	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Beállítási idő	2 s	2 s	2 s

### Méreték és egyéb specifikációk

Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 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.



	MX104	MX204	MX304
<b>Határértékek</b>			
Kapacitás	120 g	220 g	320 g
Felbontás	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Linearitási hiba	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>Jellemző értékek</b>			
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 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%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Beállítási idő	2 s	2 s	2 s

### Méreték és egyéb specifikációk

Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 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

- MonoBloc mérőcella
- FACT automata belső súlyos beállítás

## Hatékony működtetés

- 7"-os érintőképernyő
- Nyolc beépített alkalmazás
- Statisztikai adatelemzés
- Ergonomikus ajtó működés
- Háttérvilágítással ellátott huzatvédő

## Minőségbiztosítás

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

## Adatkezelés

- Három csatlakozó: USB-A, USB-C, 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 kiegészítőkkal kapcsolatos további információkért látogasson el weboldalunkra.

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Minden jog fenntartva.  
30875351A hu  
Group Marketing

[www.mt.com/MX-analytical](http://www.mt.com/MX-analytical)

További információ



30875351