

MX precíziós mérlegek

Gyors és pontos



Gyors és pontos tömegmérés

A nagy felbontású mérőcella pontos és megbízható eredményeket biztosít akár 32 kg-os terhelhetőséggel és egészen 1 mg-os felbontással. 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 nagy kijelző könnyen leolvasható, a fejlett jelentéskészítési lehetőségek pedig egyszerűbbé teszik a dokumentálást.



Masszív konstrukció

A kiváló minőségű anyagok és a robusztus IP54-kialakítás hosszú mérlegélettartamot biztosítanak, ami összességében alacsony tulajdonlási költséget garantál.



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, kényelmesé 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 kalibrálás közötti időszakokban is pontosak maradjanak.

Ha nem kell használnia a mérleget, a konfigurálható áramtakarékos üzemmód minimalizálja az energiafelhasználást, és költségmegtakarítást eredményez.

Műszaki adatok



	MX303	MX603	MX1203
Határértékek			
Kapacitás	320 g	620 g	1.22 kg
Felbontás	1 mg	1 mg	1 mg
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linearitási hiba	2 mg	2 mg	2 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Jellemző értékek			
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linearitási hiba	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Beállási idő	1.5 s	1.5 s	1.5 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)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–	–
▲ beállítás elindítása belső súllyal			
▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2			
Minden modell jóváhagyott változatban kapható.			



	MX303N	MX603N	MX1203N
Határértékek			
Kapacitás	320 g	620 g	1.22 kg
Felbontás	1 mg	1 mg	1 mg
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Linearitási hiba	2 mg	2 mg	2 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Jellemző értékek			
Isméllőképesség (5%-os terhelésnél)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Linearitási hiba	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Beállási idő	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Méreték és egyéb specifikációk			
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	194 × 379 × 100 mm	194 × 379 × 100 mm	194 × 379 × 100 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–	–
▲ beállítás elindítása belső súllyal			
▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2			
Minden modell jóváhagyott változatban kapható.			



	MX2002	MX4002	MX6002
Határértékek			
Kapacitás	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Felbontás	10 mg	10 mg	10 mg
Ismétlíőképesség (5%-os terhelésnél)	8 mg	8 mg	8 mg
Linearitási hiba	20 mg	20 mg	20 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Jellemző értékek			
Ismétlíőképesség (5%-os terhelésnél)	4 mg	4 mg	4 mg
Linearitási hiba	6 mg	6 mg	6 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Beállási idő	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Méreték és egyéb specifikációk			
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	170 × 203 mm	170 × 203 mm	170 × 203 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–	–

▲ beállítás elindítása belső súllyal
 ▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2
 Minden modell jóváhagyott változatban kapható.



	MX6002DR	MX12002
Határértékek		
Kapacitás	6.2 kg	12.2 kg
Felbontás	100 mg	10 mg
Kapacitás a finom tartományban	1.2 kg	–
Leolvashatóság a finom tartományban	10 mg	–
Ismétlíőképesség (5%-os terhelésnél)	8 mg	8 mg
Linearitási hiba	30 mg	20 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	120 mg	70 mg
Jellemző értékek		
Ismétlíőképesség (5%-os terhelésnél)	4 mg	4 mg
Linearitási hiba	10 mg	6 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	80 mg	40 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Beállási idő	1.2 s	1.2 s
Méreték és egyéb specifikációk		
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	194 × 379 × 103 mm	194 × 379 × 103 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	170 × 203 mm	170 × 203 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–

▲ beállítás elindítása belső súllyal
 ▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2
 Minden modell jóváhagyott változatban kapható.



	MX6001	MX8001
Határértékek		
Kapacitás	6.2 kg	8.2 kg
Felbontás	100 mg	100 mg
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	50 mg	50 mg
Linearitási hiba	60 mg	100 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	240 mg	400 mg
Jellemző értékek		
Ismétlőképesség (5%-os terhelésnél)	40 mg	40 mg
Linearitási hiba	20 mg	30 mg
Érzékenységi eltolódás (névleges terhelésnél) ▲	150 mg	250 mg
Minimumtömeg (USP, tűrés = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimumtömeg (tűrés = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Beállási idő	0.8 s	1 s
Méreték és egyéb specifikációk		
Mérleg méretei (Szé × Mé × Ma)	194 × 379 × 104 mm	194 × 379 × 104 mm
Mérőserpenyő méretei (Sz × Mé)	172 × 205 mm	172 × 205 mm
Mérőserpenyő átmérője	–	–

▲ beállítás elindítása belső súllyal

▼ 5%-os terhelésnél meghatározva, k = 2

Minden modell jóváhagyott változatban kapható.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
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	600 mg	800 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	400 mg	500 mg	600 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

- MonoBloc mérőcella
- SmartPan
- FACT automata belső súlyos beállítás

Hatékony működtetés

- 7"-os érintőképernyő
- Kilenc beépített alkalmazás
- Ergonomikus ajtó működés
- Statisztikai adatelemzés

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
- IP54
- 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



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.
30875375A hu
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

További információ



30875375