

Timbangan Analitik MX

Cepat dan Akurat



Penimbangan yang Cepat dan Akurat

Sel beban resolusi tinggi memberikan hasil yang akurat dan andal serta menawarkan keterbacaan hingga serendah 0,01 mg. Berkat SmartPan, timbangan menjadi stabil dengan cepat, bahkan di lingkungan yang tidak stabil, sehingga memungkinkan penimbangan yang cepat dan efisien.



Dukungan Kepatuhan GxP

Pencatatan data otomatis dan opsi manajemen pengguna membantu Anda mematuhi panduan GxP. Transfer data ke printer atau komputer untuk dokumentasi yang lengkap dan akurat.



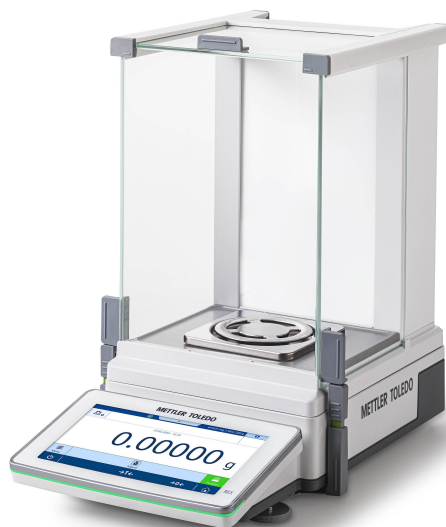
Teknik Inovatif

Fitur cerdas memberikan pengalaman penimbangan yang ergonomis dan bebas stres, terutama untuk tugas yang lama atau berulang: StatusLight memberikan konfirmasi status timbangan secara instan, draft shield dengan lampu latar memberikan visibilitas yang baik, dan ErgoDoors membuat penimbangan menjadi nyaman.



Desain Berkelanjutan

Bahan berkualitas tinggi dan konstruksi yang kokoh menjamin masa pakai timbangan yang lama, sehingga menghemat biaya kepemilikan secara keseluruhan. Dirancang dengan mempertimbangan keberlanjutan, termasuk mode hemat daya, timbangan MX efisien dan ekonomis saat dioperasikan.



Fitur Cerdas

Untuk Persyaratan Tingkat Lanjut

Sel beban unggul, fungsi jaminan kualitas, dan beberapa opsi konektivitas dikombinasikan untuk memenuhi tuntutan akurasi, kesesuaian, dan efisiensi yang lebih tinggi. Mudah diintegrasikan ke infrastruktur laboratorium yang sudah ada, timbangan ini memiliki beragam fitur cerdas untuk membuat proses penimbangan menjadi cepat, nyaman, dan efisien.

Tentukan jadwal pengujian timbangan rutin Anda sendiri sesuai persyaratan kualitas internal dan toleransi proses. Timbangan akan mengingatkan Anda kapan waktu pengujian harus dilakukan untuk memastikan hasil timbangan tetap akurat selama proses kalibrasi.

METTLER TOLEDO

Spesifikasi Teknis



	MX105	MX105DU	MX205DU
Nilai batas			
Kapasitas	120 g	120 g	220 g
Daya baca	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kapasitas fine range	–	42 g	82 g
Daya baca dalam fine range	–	0.01 mg	0.01 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Deviasi linearitas	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Nilai umum			
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Deviasi linearitas	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Waktu stabilisasi	2 s	2 s	2 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya			
Dimensi timbangan (W × D × H)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Diameter wadah penimbangan	80 mm	80 mm	80 mm

▲ setelah penyesuaian dengan berat internal

▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2

Semua model tersedia sebagai versi yang disetujui.



	MX104	MX204	MX304
Nilai batas			
Kapasitas	120 g	220 g	320 g
Daya baca	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Deviasi linearitas	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Nilai umum			
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Deviasi linearitas	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Waktu stabilisasi	2 s	2 s	2 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya			
Dimensi timbangan (W × D × H)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Diameter wadah penimbangan	90 mm	90 mm	90 mm

▲ setelah penyesuaian dengan berat internal

▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2

Semua model tersedia sebagai versi yang disetujui.

Fitur

Performa

- Sel penimbangan MonoBloc
- Penyesuaian internal otomatis FACT

Operasional Efisien

- Layar sentuh 7 inci
- 10 aplikasi bawaan
- Analisis data statistik
- Operasional pintu yang ergonomis
- Backlit draft shield

Jaminan Kualitas

- Disetujui OIML/NTEP
- Manajemen pengguna
- Asisten perawatan
- ID pekerjaan dan sampel yang dapat dikonfigurasi
- Log aktivitas
- StatusLight
- Pengujian rutin yang dapat dikonfigurasi
- Sinkronisasi time server

Manajemen Data

- 3 interface: USB-A, USB-C, Ethernet
- Opsi Bluetooth
- Pelaporan tingkat lanjut
- Fungsi publikasi otomatis
- Drop-to-cursor
- MT-SICS
- Perangkat lunak timbangan EasyDirect

Nilai Berkelanjutan

- Housing sepenuhnya dari logam
- IP41 (model 0,1 mg)
- Perlindungan kelebihan muatan
- Mode hemat daya
- Draft shield QuickLock mudah dibersihkan

Konsumsi Daya

Kondisi Stabil Instrumen	Perkiraan Konsumsi Daya (W)*
Mode Operasional	2,2
Mode Siaga	2,1
Mode Hemat Daya	0,5

*Hasil pengujian dilakukan oleh METTLER TOLEDO dalam kondisi ideal.
Mode Operasional = Pengaturan timbangan default



Aplikasi

- Penimbangan
- Penghitungan Komponen
- Penentuan Massa Jenis
- Backweighing
- Penimbangan Diferensial
- Formulasi
- Checkweighing
- Totaling
- Penimbangan Dinamis
- Statistik



Aksesori

Tingkatkan performa dan ergonomi serta kelola data Anda secara efisien dengan berbagai aksesori kami, termasuk adaptor Bluetooth, kit massa jenis, anak timbang, printer, dan perangkat lunak manajemen data Timbangan EasyDirect.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai aksesori, kunjungi laman web kami.

► www.mt.com/lab-accessories



Layanan Servis Profesional

Dengan instalasi profesional, timbangan Anda dikonfigurasi secara ahli untuk memberikan hasil akurat sejak awal.

Untuk mempelajari lebih lanjut tentang penawaran layanan servis kami, pindailah kode QR atau kunjungi situs web kami:

► www.mt.com/professional-service



Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Dengan perubahan teknis.
© 10/2024 METTLER TOLEDO. Seluruh hak cipta.
30875352B id
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

Untuk informasi lebih lanjut



30875352