

Timbangan Presisi MA

Efisien dan Sederhana



Operasional Sederhana

Layar besar dan cerah mudah dibaca, sementara instruksi di layar memberikan panduan di setiap prosedur penimbangan. Penghitungan dilakukan secara otomatis dan hasilnya dapat dicetak atau ditransfer ke perangkat penyimpanan dengan mudah.



Beberapa Pilihan Interface

Berkat interface USB-A dan RS232, data penimbangan dapat ditransfer secara cepat dan akurat ke printer atau komputer atau disambungkan ke perangkat penyimpanan USB untuk mempermudah transfer data.



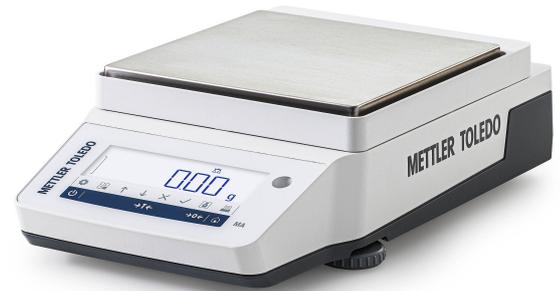
Performa Terpercaya

Dengan teknologi penimbangan yang telah terbukti dan penyesuaian otomatis menggunakan anak timbang uji internal, hasil Anda dijamin konsisten dan akurat.



Dirancang untuk Tahan Lama

Berkat material berkualitas tinggi dan konstruksi kokoh, timbangan ini sangat tangguh. Menjamin layanan andal selama bertahun-tahun meski digunakan secara intensif di lingkungan penimbangan yang menantang.



Penimbangan Mudah Setiap Hari Untuk Pekerjaan Rutin Anda

Hasil akurat dan andal dengan timbangan berkualitas tinggi yang intuitif untuk dioperasikan dan mudah dibersihkan. Aplikasi bawaan menyediakan instruksi sederhana, sementara penghitungan otomatis dan transfer data secara elektronik meminimalkan kesalahan dan mempermudah dokumentasi.

Layar LCD yang cerah memberikan keterbacaan sangat baik, sementara permukaan kaca tahan terhadap keausan dan mudah dibersihkan. Tombol sentuh mempermudah operasional timbangan dan navigasi menu di interface pengguna.

Spesifikasi Teknis



	MA103	MA203	MA303	MA503
Nilai batas				
Kapasitas	120 g	220 g	320 g	520 g
Daya baca	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Deviasi linearitas	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Nilai umum				
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Deviasi linearitas	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Waktu stabilisasi	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya				
Dimensi timbangan (W × D × H)	209 × 354 × 354 mm			
Dimensi wadah penimbangan (W × D)	–	–	–	–
Diameter wadah penimbangan	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ setelah penyesuaian dengan berat internal

▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
Nilai batas				
Kapasitas	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Daya baca	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Deviasi linearitas	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 kg
Nilai umum				
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Deviasi linearitas	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Waktu stabilisasi	1 s	1 s	1 s	1 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya				
Dimensi timbangan (W × D × H)	209 × 354 × 100 mm			
Dimensi wadah penimbangan (W × D)	180 × 180 mm			
Diameter wadah penimbangan	–	–	–	–

▲ setelah penyesuaian dengan berat internal

▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2



	MA4002	MA6002	MA5001
Nilai batas			
Kapasitas	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Daya baca	10 mg	10 mg	100 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	10 mg	10 mg	80 mg
Deviasi linearitas	20 mg	20 mg	60 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
Nilai umum			
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	7 mg	7 mg	50 mg
Deviasi linearitas	6 mg	6 mg	20 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Waktu stabilisasi	1 s	1 s	1 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya			
Dimensi timbangan (W × D × H)	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm	209 × 354 × 100 mm
Dimensi wadah penimbangan (W × D)	180 × 180 mm	180 × 180 mm	180 × 180 mm
Diameter wadah penimbangan	–	–	–
▲ setelah penyesuaian dengan berat internal			
▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2			



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
Nilai batas				
Kapasitas	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Daya baca	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Deviasi linearitas	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
Nilai umum				
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Deviasi linearitas	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Waktu stabilisasi	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya				
Dimensi timbangan (W × D × H)	354 × 380 × 126 mm			
Dimensi wadah penimbangan (W × D)	352 × 246 mm			
Diameter wadah penimbangan	–	–	–	–
▲ setelah penyesuaian dengan berat internal				
▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2				

Fitur

Performa

- Sel penimbangan Kompensasi Gaya Elektro-magnetik (EMFC)
- Penyesuaian internal

Operasional Efisien

- Layar sentuh hibrida LCD
- 10 aplikasi bawaan
- Analisis data statistik
- Kaitan untuk menimbang di bawah timbangan
- Plug & Play

Jaminan Kualitas

- Disetujui OIML/NTEP
- Indikator level bagian depan
- ID Sampel

Manajemen Data

- 2 interface: USB-A, RS232
- Opsi Bluetooth
- Fungsi transfer berat untuk transfer data mudah
- MT-SICS
- Perangkat lunak timbangan EasyDirect

Nilai Berkelanjutan

- Base logam, top housing PBT
- Perlindungan kelebihan muatan
- Draft shield QuickLock mudah dibersihkan

Aksesori

Tingkatkan performa dan ergonomi serta kelola data secara efisien dengan berbagai aksesori kami, termasuk 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



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Dengan perubahan teknis.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Seluruh hak cipta.
30924446A id
Group Marketing

www.mt.com/MA-precision

Untuk informasi lebih lanjut



30924446