

# Timbangan Analitik 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



	MA55	MA95	MA155DU
<b>Nilai batas</b>			
Kapasitas	52 g	92 g	152 g
Daya baca	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Kapasitas fine range	–	–	62 g
Daya baca dalam fine range	–	–	0.01 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Deviasi linearitas	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Nilai umum</b>			
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Deviasi linearitas	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Waktu stabilisasi	4 s	4 s	4 s
<b>Dimensi dan spesifikasi lainnya</b>			
Dimensi timbangan (W × D × H)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimensi wadah penimbangan (W × D)	–	–	–
Diameter wadah penimbangan	80 mm	80 mm	80 mm

▲ setelah penyesuaian dengan berat internal

▼ ditentukan pada beban 5%, k = 2



	MA54	MA104	MA204
<b>Nilai batas</b>			
Kapasitas	52 g	120 g	220 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	0.2 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
<b>Nilai umum</b>			
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Deviasi linearitas	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Waktu stabilisasi	2 s	2 s	2 s
<b>Dimensi dan spesifikasi lainnya</b>			
Dimensi timbangan (W × D × H)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimensi wadah penimbangan (W × D)	–	–	–
Diameter wadah penimbangan	90 mm	90 mm	90 mm

▲ 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
- 9 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](http://www.mt.com/lab-accessories)



### Mettler-Toledo GmbH

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

Dengan perubahan teknis.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Seluruh hak cipta.

30924422A id  
Group Marketing

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

Untuk informasi lebih lanjut



30924422