

Timbangan Presisi MR

Kokoh dan Andal



Dirancang untuk Kenyamanan

Teknologi canggih, termasuk penyesuaian otomatis dan panduan perataan, mempermudah pekerjaan penimbangan sehari-hari. Dibuat dengan kokoh dan mudah dibersihkan IP43.



Integrasi Mudah

Beberapa interface dan perintah MT-SICS mempermudah upaya menyambungkan timbangan MR ke sistem PLC dan MES serta instrumen laboratorium lainnya.



Manajemen Pengguna

Dengan mengatur grup dan profil pengguna berbeda, operator hanya melihat fungsi dan aplikasi yang diperlukan untuk melakukan pekerjaan, sehingga mempermudah proses dan mengurangi kesalahan.



Perlindungan IP43

Perlindungan dari masuknya debu/air IP43 mencegah kotoran dan cairan yang tumpah masuk ke dalam timbangan, sehingga melindungi sel beban dan elektronik. Desain yang kokoh membuat timbangan ini cocok untuk digunakan di lingkungan penimbangan yang lebih menantang.



Mitra Penimbangan Anda Untuk Semua Lingkungan

Timbangan andal ini memberikan hasil yang akurat secara konsisten bahkan di lingkungan penimbangan yang sangat sulit. Aplikasi bawaan dan berbagai opsi konektivitas menjadikan timbangan tahan lama ini sangat serbaguna saat digunakan di laboratorium maupun di luar di lantai pabrik.

Housing yang sepenuhnya dari logam dan komponen yang tahan lama diuji di lingkungan yang paling sulit untuk menjamin perlindungan dari kotoran dan zat kimia. Perlindungan kelebihan muatan melindungi sel penimbangan dari muatan berlebih dan melindungi pan penimbangan jika tidak sengaja terjatuh.

Saat timbangan sedang tidak perlu digunakan, mode hemat daya yang dapat dikonfigurasi meminimalkan penggunaan energi dan menghemat biaya.

Spesifikasi Teknis



	MR203	MR303	MR503	MR603
Nilai batas				
Kapasitas	220 g	320 g	520 g	620 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) ▲	8 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) ▲	5 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 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 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



	MR1002	MR2002	MR3002
Nilai batas			
Kapasitas	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Daya baca	10 mg	10 mg	10 mg
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	10 mg	10 mg	10 mg
Deviasi linearitas	20 mg	20 mg	20 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	60 mg	80 mg	80 mg
Nilai umum			
Kemampuan mengulang (pada beban 5%)	7 mg	7 mg	7 mg
Deviasi linearitas	6 mg	6 mg	6 mg
Offset sensitivitas (pada beban nominal) ▲	40 mg	50 mg	50 mg
Berat minimum (USP, toleransi = 0,10%) ▼	14 g	14 g	14 g
Berat minimum (toleransi = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Waktu stabilisasi	1 s	1 s	1 s
Dimensi dan spesifikasi lainnya			
Dimensi timbangan (W × D × H)	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 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



	MR4002	MR6002	MR6001
Nilai batas			
Kapasitas	4.2 kg	6.2 kg	6.2 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	300 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 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 100 mm	209 × 351 × 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

Fitur

Performa

- Sel penimbangan Kompensasi Gaya Elektromagnetik (EMFC)
- Penyesuaian internal otomatis FACT

Operasional Efisien

- Layar sentuh 4,5 inci
- 9 aplikasi bawaan
- Analisis data statistik

Jaminan Kualitas

- Disetujui OIML/NTEP
- Manajemen pengguna
- Asisten perataan
- ID pekerjaan dan sampel yang dapat dikonfigurasi
- Log aktivitas
- Pengujian rutin yang telah ditentukan sebelumnya

Manajemen Data

- 4 interface: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Opsi Bluetooth
- Pelaporan tingkat lanjut
- Drop-to-cursor
- MT-SICS
- Perangkat lunak timbangan EasyDirect

Nilai Berkelanjutan

- Housing sepenuhnya dari logam
- Perlindungan kelebihan muatan
- Mode hemat daya
- Draft shield QuickLock mudah dibersihkan

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



Mettler-Toledo GmbH

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

Dengan perubahan teknis.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Seluruh hak cipta.
30924398A id
Group Marketing

www.mt.com/MR-precision

Untuk informasi lebih lanjut



30924398