

## MA Hassas Teraziler

### Etkili ve Basit



#### Kolay Kullanım

Büyük ve parlak ekran kolaylıkla okunur, ekrandaki talimatlar da her tartım prosedüründe size yol gösterir. Hesaplamalar otomatik olarak yapılır ve sonuçları yazdırmak veya bir depolama cihazına aktarmak kolaydır.



#### Çoklu Arayüzler

USB-A ve RS232 arayüzleri sayesinde tartım verilerinizi hızlı ve hatasız şekilde bir yazıcıya veya bilgisayara aktarabilir veya kolay veri aktarımı için bir USB depolama cihazı kullanabilirsiniz.



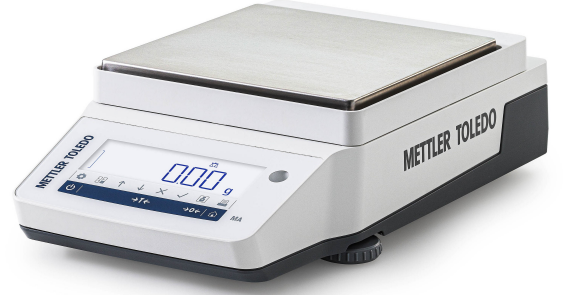
#### Güvenilir Performans

Kanıtlanmış tartım teknolojileri ve dâhilî test ağırlıkları kullanılarak yapılan otomatik ayarlama sayesinde, sonuçlarınızın tutarlı ve hassas olacağına güvenebilirsiniz.



#### Uzun Ömürlü

Yüksek kaliteli malzemeleri ve sağlam yapıları sayesinde bu teraziler son derece dayanıklıdır. Zorlu tartım ortamlarında yoğun olarak kullanılsa bile uzun yıllar boyunca güvenilir servis hizmetine güvenebilirsiniz.



#### Kolay Günlük Tartım

#### Kolay Günlük Tartım

Kullanımı pratik ve temizliği kolay olan bu yüksek kaliteli terazilerle doğru sonuçlar alacağınıza güvenebilirsiniz. Dâhilî uygulamalar basit talimatlar sağlarken, otomatik hesaplamalar ve elektronik veri aktarımı da hataları en aza indirir ve dokümantasyonu kolaylaştırır.

Parlak LCD ekran mükemmel okunabilirlik sağlarken, cam yüzey de aşınma ve yıpranmaya karşı dayanıklıdır ve kolay temizlenir. Dokunmatik tuşlar, terazinin kullanımını ve kullanıcı arayüzündeki menülerde gezinmeyi kolaylaştırır.

## Teknik Özellikler



	MA103	MA203	MA303	MA503
<b>Sınır değerler</b>				
Kapasite	120 g	220 g	320 g	520 g
Okunabilirlik	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Doğrusallık sapması	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	6 mg	8 mg	8 mg	8 mg
<b>Tipik değerler</b>				
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
Doğrusallık sapması	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	4 mg	5 mg	5 mg	5 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
Ölçüme hazır olma süresi	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
<b>Boyutlar ve diğer özellikler</b>				
Terazinin boyutları (G x D x Y)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
Tartım kefi boyutları (G x D)	–	–	–	–
Tartım kefi çapı	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır. Dâhilî test ağırlıkları olmayan modeller de vardır (ExCal).



	MA602	MA1002	MA2002	MA3002
<b>Sınır değerler</b>				
Kapasite	620 g	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Okunabilirlik	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Doğrusallık sapması	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	40 mg	60 mg	80 g	80 g
<b>Tipik değerler</b>				
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg
Doğrusallık sapması	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	25 mg	40 mg	50 mg	50 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g	14 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Ölçüme hazır olma süresi	1 s	1 s	1 s	1 s
<b>Boyutlar ve diğer özellikler</b>				
Terazinin boyutları (G x D x Y)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Tartım kefi boyutları (G x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Tartım kefi çapı	–	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır. Dâhilî test ağırlıkları olmayan modeller de vardır (ExCal).



	MA4002	MA6002	MA5001
<b>Sınır değerler</b>			
Kapasite	4.2 kg	6.2 kg	5.2 kg
Okunabilirlik	10 mg	10 mg	100 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	10 mg	10 mg	80 mg
Doğrusallık sapması	20 mg	20 mg	60 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	80 mg	80 mg	240 mg
<b>Tipik değerler</b>			
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	7 mg	7 mg	50 mg
Doğrusallık sapması	6 mg	6 mg	20 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	50 mg	50 mg	150 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	14 g	14 g	100 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	10 g
Ölçüme hazır olma süresi	1 s	1 s	1 s
<b>Boyutlar ve diğer özellikler</b>			
Terazinin boyutları (G x D x Y)	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm	209 x 354 x 100 mm
Tartım kefesi boyutları (G x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Tartım kefesi çapı	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır. Dâhilî test ağırlıkları olmayan modeller de vardır (ExCal).



	MA12001L	MA16001L	MA32001L	MA32000L
<b>Sınır değerler</b>				
Kapasite	12.2 kg	16.2 kg	32.2 kg	32.2 kg
Okunabilirlik	100 mg	100 mg	100 mg	1 g
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	80 mg	80 mg	80 mg	600 mg
Doğrusallık sapması	200 mg	200 mg	250 mg	300 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	600 mg	800 mg	900 mg	1 g
<b>Tipik değerler</b>				
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg
Doğrusallık sapması	60 mg	60 mg	80 mg	100 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	400 mg	500 mg	550 mg	650 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	82 g	82 g	82 g	820 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g	82 g
Ölçüme hazır olma süresi	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.2 s
<b>Boyutlar ve diğer özellikler</b>				
Terazinin boyutları (G x D x Y)	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm	354 x 380 x 126 mm
Tartım kefesi boyutları (G x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Tartım kefesi çapı	–	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.

## Özellikler

### Performans

- Elektromanyetik Kuvvet Kompanzasyonlu (EMFC) tartım hücresi
- Dâhilî ayarlama

### Verimli Çalışma

- LCD hibrit dokunmatik ekran
- 10 dâhilî uygulama
- İstatistiksel veri analizi
- Tartım için terazinin altında kanca
- Tak ve Çalıştır

### Kalite Güvencesi

- OIML/NTEP onaylı
- Ön seviye göstergesi
- Numune Kodu

### Veri Yönetimi

- 2 arayüz: USB-A, RS232
- Bluetooth seçeneği
- Kolay veri aktarımı için ağırlık ölçüm sonucu transfer işlevi
- MT-SICS
- EasyDirect Terazi yazılımı

### Sürdürülebilir Değer

- Metal taban, PBT gövde
- Aşırı yük koruması
- Kolay temizlenen QuickLock rüzgârlık

## Aksesuarlar

EasyDirect Terazi veri yönetimi yazılımı, yazıcılar, ağırlıklar ve yoğunluk kiti dâhil olmak üzere çok çeşitli aksesuarlarımızla performansınızı artırın, ergonomiyi iyileştirin ve verilerinizi verimli şekilde kullanın.

Aksesuarlar hakkında daha fazla bilgi için lütfen web sayfamızı ziyaret edin:

[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)

Teknik değişikliklere tabidir.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Her hakkı saklıdır.

30924458A tr  
Group Marketing

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

Daha fazla bilgi için



30924458