

MR Hassas Teraziler Sağlam ve Güvenilir



Kolaylık Sağlayan Tasarım

Otomatik ayarlama ve yönlendirmeli dengeleme gibi ileri seviye teknolojiler, günlük tartım proseslerini kolaylaştırır. Sağlam yapılıdır ve IP43 sayesinde temizliği kolaydır.



Kolay Entegrasyon

Çoklu arayüzler ve MT-SICS komutları, MR terazinizi PLC ve MES sistemlerine ve diğer laboratuvar cihazlarına bağlamanızı kolaylaştırır.



Kullanıcı Yönetimi

Farklı kullanıcı grupları ve profilleri sayesinde operatörlerin sadece görevlerini yerine getirmek için ihtiyaç duydukları işlevleri ve uygulamaları görmelerini sağlayarak prosesleri kolaylaştırır ve hataları azaltır.



IP43 Koruması

IP43 giriş koruması, kirlerin ve dökülen sıvıların teraziye girmesini önleyerek yük hücrelerini ve elektronik parçaları korur. Sağlam tasarım, bu teraziye daha zorlu tartım ortamlarında kullanıma uygun hale getirir.



Tüm Ortamlar İçin Tartım Ortağınız

Bu güvenilir teraziler, en zorlu tartım ortamlarında bile tutarlı ve doğru sonuçlar verir. İster laboratuvar da ister fabrikada olun, dâhilî uygulamalar ve çoklu bağlantı seçenekleri, bu sağlam terazileri son derece çok yönlü hâle getirir.

Tamamen metal gövde ve dayanıklı bileşenler, kir ve kimyasallara karşı koruma sağlamak için en zorlu ortamlarda test edilmiştir. Aşırı yük koruması, tartım hücrelerini aşırı yüklerle ve tartım kefesine yanlışlıkla bir şeylerin düşmesine karşı korur.

Terazinizi kullanmanız gerektiğinde, yapılandırılabilir enerji tasarrufu modu, enerji kullanımını en aza indirerek maliyetten tasarruf sağlar.

Teknik Özellikler



	MR203	MR303	MR503	MR603
Sınır değerler				
Kapasite	220 g	320 g	520 g	620 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) ▲	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg
Tipik değerler				
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) ▲	5 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
Boyutlar ve diğer özellikler				
Terazinin boyutları (G x D x Y)	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 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.				



	MR1002	MR2002	MR3002
Sınır değerler			
Kapasite	1.2 kg	2.2 kg	3.2 kg
Okunabilirlik	10 mg	10 mg	10 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	10 mg	10 mg	10 mg
Doğrusallık sapması	20 mg	20 mg	20 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	60 mg	80 mg	80 mg
Tipik değerler			
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	7 mg	7 mg	7 mg
Doğrusallık sapması	6 mg	6 mg	6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	40 mg	50 mg	50 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	14 g	14 g	14 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	1.4 g	1.4 g	1.4 g
Ölçüme hazır olma süresi	1 s	1 s	1 s
Boyutlar ve diğer özellikler			
Terazinin boyutları (G x D x Y)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
Tartım kefi boyutları (G x D)	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.			



	MR4002	MR6002	MR6001
Sınır değerler			
Kapasite	4.2 kg	6.2 kg	6.2 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	300 mg
Tipik değerler			
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
Boyutlar ve diğer özellikler			
Terazinin boyutları (G x D x Y)	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm	209 x 351 x 100 mm
Tartım kefesinin boyutları (G x D)	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Tartım kefesinin çapı	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.

Özellikler

Performans

- Elektromanyetik Kuvvet Kompanzasyonlu (EMFC) tartım hücresi
- FACT otomatik dâhilî ayarlama

Verimli Çalışma

- 4,5 inç dokunmatik ekran
- 9 dâhilî uygulama
- İstatistiksel veri analizi

Kalite Güvencesi

- OIML/NTEP onaylı
- Kullanıcı yönetimi
- Dengeleme yardımcısı
- Yapılandırılabilir numune ve proses kodları
- Etkinlik günlüğü
- Önceden tanımlanmış rutin testler

Veri Yönetimi

- 4 arayüz: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Bluetooth seçeneği
- İleri seviye raporlama

- İmleç konumuna ekleme
- MT-SICS
- EasyDirect Terazi yazılımı

Sürdürülebilir Değer

- Tamamen metal gövde
- Aşırı yük koruması
- Enerji tasarrufu modu
- Kolay temizlenen QuickLock rüzgârlık

Aksesuarlar

EasyDirect Terazi veri yönetimi yazılımı, yazıcılar, ağırlıklar, yoğunluk kiti ve Bluetooth adaptörü 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



Mettler-Toledo GmbH

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

Teknik değişikliklere tabidir.

© 01/2024 METTLER TOLEDO. Her hakkı saklıdır.

30924410A tr
Group Marketing

www.mt.com/MR-precision

Daha fazla bilgi için



30924410