

MX Hassas Teraziler Hızlı ve Doğru



Hızlı ve Doğru Tartım

Yüksek çözünürlüklü yük hücresi, 32 kg'a kadar kapasite ve 1 mg'a kadar okunabilirlik ile doğru ve güvenilir sonuçlar sağlar. SmartPan ile, terazi, sarsıntılı ortamlarda bile hızlı şekilde dengelenerek hızlı ve verimli bir tartım sağlar.



GxP Uyumluluk Desteği

Otomatik veri kaydı ve kullanıcı yönetimi seçenekleri, GxP yönergelerine uymanıza yardımcı olur. Eksiksiz ve hatasız dokümantasyonlar için verileri yazıcıya veya bilgisayara aktarır.



Yenilikçi Mühendislik

Akıllı özellikler, özellikle uzun veya tekrarlanan proselerde ergonomik, stressiz bir tartım deneyimi sağlar. StatusLight terazi durumunun anında onaylanmasına olanak verirken, büyük ekran kolayca okunur, gelişmiş raporlama seçenekleri ise dokümantasyonu kolaylaştırır.



Dayanıklı Yapı

Yüksek kaliteli malzemeler ve sağlam IP54 yapısı, terazinin uzun ömürlü olmasını sağlayarak genel olarak düşük bir işletme maliyeti sunar.



İleri Seviye Gereksinimler İçin Akıllı Özellikler

Üstün yük hücresi, kalite güvencesi işlevleri ve çoklu bağlantı seçenekleri; doğruluk, standartlarla uyumluluk ve verimlilik konularındaki ileri seviye talepleri karşılayacak şekilde bir araya getirilmiştir. Mevcut laboratuvar altyapınıza kolayca entegre edilebilen bu teraziler; tartım proseslerinizi hızlı, kolay ve verimli hâle getirmeye yarayan çok çeşitli akıllı özelliklere sahiptir.

Dâhilî kalite gereksinimlerinize ve proses tolerans aralığınıza göre terazide kendi rutin test programınızı tanımlayabilirsiniz. Sonuçlarınızın kalibrasyonlar arasındaki dönemlerde doğru olmaya devam etmesi için teraziniz, testlerin ne zaman yapılması gerektiğini size hatırlatacaktır.

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

Teknik Özellikler



	MX303	MX603	MX1203
Sınır değerler			
Kapasite	320 g	620 g	1.22 kg
Okunabilirlik	1 mg	1 mg	1 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Doğrusallık sapması	2 mg	2 mg	2 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Tipik değerler			
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Doğrusallık sapması	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Ölçüme hazır olma süresi	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Boyutlar ve diğer özellikler			
Terazinin boyutları (G x D x Y)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
Tarım kefi boyutları (G x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Tarım kefi çapı	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.



	MX303N	MX603N	MX1203N
Sınır değerler			
Kapasite	320 g	620 g	1.22 kg
Okunabilirlik	1 mg	1 mg	1 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	0.9 mg	0.9 mg	0.9 mg
Doğrusallık sapması	2 mg	2 mg	2 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	6 mg	6 mg	7 mg
Tipik değerler			
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	0.5 mg	0.5 mg	0.5 mg
Doğrusallık sapması	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	4 mg	4 mg	4 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	1 g	1 g	1 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Ölçüme hazır olma süresi	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Boyutlar ve diğer özellikler			
Terazinin boyutları (G x D x Y)	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm	194 x 379 x 100 mm
Tarım kefi boyutları (G x D)	127 x 127 mm	127 x 127 mm	127 x 127 mm
Tarım kefi çapı	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.



	MX2002	MX4002	MX6002
Sınır değerler			
Kapasite	2.2 kg	4.2 kg	6.2 kg
Okunabilirlik	10 mg	10 mg	10 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	8 mg	8 mg	8 mg
Doğrusallık sapması	20 mg	20 mg	20 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	80 mg	80 mg	80 mg
Tipik değerler			
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	4 mg	4 mg	4 mg
Doğrusallık sapması	6 mg	6 mg	6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	50 mg	50 mg	50 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g	8.2 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	820 mg	820 mg	820 mg
Ölçüme hazır olma süresi	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Boyutlar ve diğer özellikler			
Terazinin boyutları (G x D x Y)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Tartım kefi boyutları (G x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Tartım kefi çapı	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.



	MX6002DR	MX12002
Sınır değerler		
Kapasite	6.2 kg	12.2 kg
Okunabilirlik	100 mg	10 mg
Hassas aralık kapasitesi	1.2 kg	–
Hassas aralık için okunabilirlik	10 mg	–
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	8 mg	8 mg
Doğrusallık sapması	30 mg	20 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	120 mg	70 mg
Tipik değerler		
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	4 mg	4 mg
Doğrusallık sapması	10 mg	6 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	80 mg	40 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	8.2 g	8.2 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	820 mg	820 mg
Ölçüme hazır olma süresi	1.2 s	1.2 s
Boyutlar ve diğer özellikler		
Terazinin boyutları (G x D x Y)	194 x 379 x 103 mm	194 x 379 x 103 mm
Tartım kefi boyutları (G x D)	170 x 203 mm	170 x 203 mm
Tartım kefi çapı	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.



	MX6001	MX8001
Sınır değerler		
Kapasite	6.2 kg	8.2 kg
Okunabilirlik	100 mg	100 mg
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	50 mg	50 mg
Doğrusallık sapması	60 mg	100 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	240 mg	400 mg
Tipik değerler		
Tekrarlanabilirlik (5% yükte)	40 mg	40 mg
Doğrusallık sapması	20 mg	30 mg
Hassasiyet sapması (nominal yükte) ▲	150 mg	250 mg
Minimum ağırlık (USP, tolerans = 0.10%) ▼	82 g	82 g
Minimum ağırlık (tolerans = 1%) ▼	8.2 g	8.2 g
Ölçüme hazır olma süresi	0.8 s	1 s
Boyutlar ve diğer özellikler		
Terazinin boyutları (G x D x Y)	194 x 379 x 104 mm	194 x 379 x 104 mm
Tartım kefi boyutları (G x D)	172 x 205 mm	172 x 205 mm
Tartım kefi çapı	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.



	MX12001L	MX16001L	MX32001L	MX32000L
Sınır değerler				
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	600 mg	800 mg	1 g
Tipik değerler				
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	400 mg	500 mg	600 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
Boyutlar ve diğer özellikler				
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 kefi boyutları (G x D)	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm	352 x 246 mm
Tartım kefi çapı	–	–	–	–

▲ dahili ağırlıkla terazi ayarlama

▼ 5% yükte belirlenmiş, k = 2

Tüm modeller, ticari onaylıdır.

Özellikler

Performans

- MonoBloc tartım hücresi
- SmartPan
- FACT otomatik dâhilî ayarlama

Verimli Çalışma

- 7 inç dokunmatik ekran
- 9 dâhilî uygulama
- Ergonomik kapak kullanımı
- İstatistiksel veri analizi

Kalite Güvencesi

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

Veri Yönetimi

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

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

Sürdürülebilir Değer

- Tamamen metal gövde
- IP54
- 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 performansını 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 deęişikliklere tabidir.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Her hakkı saklıdır.
30875388A tr
Group Marketing

www.mt.com/MX-precision

Daha fazla bilgi için



30875388