

MIKRO TERAZİLER

Mikro terazi XA 4Y M A



XA 4Y.M.A mikro teraziler, yüksek doğruluk ve hızlı ölçüm sağlayan modern bir tasarıma sahiptir. Sıkı bir muhafaza içerisinde bulunan güvenilir ölçüm sistemi ile donatılmıştır. Bu özelliği, hemen hemen tüm laboratuvar koşullarında doğruluk ve hızlı ölçüm sağlar. Hava akımı, toz, titreşim, çalışan yetkinlikleri gibi dış faktörler, ölçümün nihai sonucunu etkileyen olumsuzluklar yaratır.

RADWAG tarafından üretilen teraziler, hataları elimine etmek için tasarlanmış koruma yöntemleri (hermetik tartım odacığı, titreşimleri sönmülendiren filtreler) ve hatalar hakkında bilgi veren araçlarla (titreşim sensörü, elektronik denge belirleme cihazı, ortam koşulları modülü) donatılmıştır.

XA 4Y.M.A mikro terazi içindeki antistatik iyonizer, tartım odacığındaki elektrik yüklerini etkisizleştirir. Daha açık bir ifadeyle, tartılan madde üzerinde birikmiş olan dengelenmemiş elektrik yüklerini etkisiz hale getirir. Bağıl nem değeri ne kadar düşük ve okuma değeri ne kadar küçükse statik elektriğin etkisi de o kadar büyük olur. Statik elektrik etkisi daha yüksek tekrarlanabilirlik hatası ile birlikte çoğu kez daha büyük gösterge hatası verir.



Parça sayma



Formülasyon



Pipet kalibrasyonu



GLP prosedürleri



Daradan bağımsız tartım hassasiyeti



Yoğunluk tayini



Dozajlama



Yüzde ayarı



SQC



Yaklaşım sensörleri



Değiştirilebilir parça



İstatistikler



Kontrol tartımı



Dinamik tartım



Ototest



Titratörlerle birlikte çalışma



Çok dilli menü

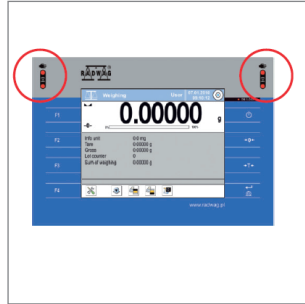


Otomatik kapı



USB bellek ile bilgi alış veriş

- Terazi yazılımı güncelleme
- Tartım bilgisi aktarımı
- Veri tabanı export/import
- Terazi ayarları export/import
- Teraziler arası bilgi aktarımı



Infrared proximity sensörler ile:

- YAZDIRMA fonksiyonu
- DARA ALMA fonksiyonu
- Sensör hassasiyet ayarı



Taşınabilirlik Ekstra opsiyon:

- Terazi ile kablosuz haberleşme



Haberleşme bağlantıları

- Ethernet
- 2xUSB
- 2xRS 232
- 4 in / 4 out
- WiFi 2,4GHz b,g,n

Aksesuarlar

Granit anti vibrasyonlu tartım masası

Mikropipet kalibrasyon adaptörü XA17

Çevre Koşulları modülü THB-S or THB-P sensor- (sıcaklık ve nem ölçer)

Epson nokta vuruşlu yazıcı

Teknik Bilgi:

	XA 6.4Y.M.A M	XA 6/21.4Y.M.A M	XA 21.4Y.M.A M	XA 21/52.4Y.M.A M	XA 52.4Y.M.A M
Maksimum kapasite	6.1 g	6 g / 21 g	21 g	21 g / 52 g	52 g
Minimum yük	100 µg	200 µg	200 µg	200 µg	500 µg
Taksimat	1 µg	1 µg / 2 µg	1 µg	1 µg / 5 µg	5 µg
Muayene sabiti	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Dara bölgesi	-6,1 g	-21 g	-21 g	-52 g	-52 g
Tekrarlanabilirlik (5% maks.)	1.3 µg	1,8 µg	1,8 µg	2,5 µg	3,5 µg
Tekrarlanabilirlik (maks.)	2.5 µg	4 µg	4 µg	6 µg	6 µg
Doğrusallık	±9 µg	±9 µg	±9 µg	±20 µg	±20 µg
Merkezden kaçık yük sapması	15 µg	15 µg	15 µg	20 µg	20 µg
Hassasiyet sıcaklık kayması	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Hassasiyet zaman kayması	$1 \times 10^{-6} / \text{yıl} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{yıl} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{yıl} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{yıl} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{yıl} \times \text{Rt}$
Minimum ağırlık (U=1%, k=2)	0,26 mg	0,36 mg	0,36 mg	0,5 mg	0,5 mg
Minimum ağırlık (USP)	2,6 mg	3,6 mg	3,6 mg	5 mg	5 mg
Kararlılık süresi	~ 3,5 s	~ 3,5 s	~ 3,5 s	~ 3,5 s	~ 3,5 s
USB-A	2				
Ethernet	10 / 100 Mbit				
RS 232	2				
Kablosuz bağlantı	802.11 b/g/n				
Giriş / Çıkış	4 x giriş, 4 x çıkış				
Kefe ebadı ölçüsü	ø 30 mm				
Tartım odası boyutları	199 x 170 x 217 mm				
Tartı ölçüsü	570 x 253 x 300 mm				
Net ağırlık	14,5 kg				
Brüt ağırlık	18,9 kg				
Paket ebatı	720 x 385 x 485 mm				

Ebatlar:

