

MIKRO TERAZİLER

Mikro terazi XA 4Y M



4Y.M 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. Terazinin elektronik kısmı modern donanım ve yazılım mimarisine sahiptir. Entegre yazılım, Windows Embedded Compact 7, Flash bellek, Çift Donanım Sistemi hızlı ve güvenilir şekilde bilgilerin toplanmasını ve işlenmesini garanti eder. 4Y.M serisi, terazinin kullanımını geliştiren ve ölçüm sonuçlarını sunan dokunmatik, 5.7 “, renkli LCD ekran ile donatılmıştır. Kompleks veri tabanları kayıt, çıktı ve ölçümlerin dışa aktarılmasını sağlar. Tartı sistemi 13 dili destekler. 4Y.M mikro teraziler, otomatik denge kontrol sistemi (Level-SENSING) ile donatılmış, optimize edilmiş modern cihazlardır.

Özelleştirme seçeneği, tartım cihazının menüsüne erişimi sınırlandıran bireysel operatörlerin profillerine ve yetki düzeylerine dayanır. Programlanabilen yaklaşım sensörleri geniş olanaklar sunar: sıfırlama, data alma, çıktı alma ve daha fazlası.



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

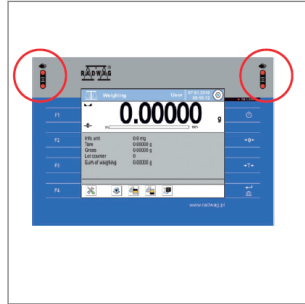


Çok dilli menü



USB bellek ile bilgi alışı verisi

- 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

Terazi tartım masası

AClass PP7 Thermal yazıcı

TMU220D Nokta vuruşlu yazıcı

GODEX G300 Etiket yazıcı

Ücretsiz PC yazılımı

Harici batarya (R, X2, XA, 3Y, 4Y Serisi)

Antistatik iyonizer

Şeffaf plastik koruyucu kılıf (WLC, R, X2, 3Y, 4Y Serisi)

Harici gösterge (WD-4, WD-5, WD-6)

Barkod okuyucu

Pipet kalibrasyon adaptörü (AS.3Y, XA.4Y, MYA.4Y)

Pipet kalibrasyon - PC yazılımı

Ortam koşulları takip modülü (Nem-Basınc-Sıcaklık) (3Y,4Y,X2)

PC veya Printer haberleşme kablosu

Teknik Bilgi:

	XA 6.4Y.M M	XA 6/21.4Y.M M	XA 21.4Y.M M	XA 21/52.4Y.M M	XA 52.4Y.M M
Maksimum kapasite	6,1 g	6 g / 21 g	21 g	21 g / 52 g	52 g
Minimum yük	100 µg	100 µg	100 µg	100 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	±7 µg	±9 µg	±9 µg	±20 µg	±20 µg
Merkezden kaçık yük sapması	7 µg	15 µg	15 µg	20 µg	200 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	0,7 mg
Minimum ağırlık (USP)	2,6 mg	3,6 mg	3,6 mg	5 mg	7 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 × giriş, 4 × çıkış				
Kefe ebadı ölçüsü	ø 30 mm				ø 50 mm
Tartım odası boyutları	168 × 163 × 228 mm				
Tartı ölçüsü	542 × 206 × 303 mm				
Net ağırlık	9.8 kg				
Brüt ağırlık	14.3 kg				
Paket ebatı	720 × 385 × 485 mm				

Ebatlar:

