

MIKRO TERAZİLER

Ultra-mikro terazi UYA 4Y



UYA 4Y serisi ultra mikro terazi, özellikle tartımın yüksek doğruluk ve hız gerektirdiği uygulamalarda kullanım kolaylığı sağlar.

Entegre dahili otomatik kalibrasyon/ayar sistemi, mükemmel doğruluk ve hassasiyette, güvenilir ölçüm sağlar.

Cihaz, birbirinden ayrılmış gösterge ve hassas mekanik ölçüm sistemi olarak iki ana bileşenden oluşmaktadır. Bu tasarım, elektronik sistemin mekanik yapı üzerindeki sıcaklık etkisini yok edeceği gibi, operasyon sırasında ortamdan yada kullanıcılardan kaynaklanan şok ve titreşim etkilerini de engeller.

Mikro terazinin tüm elemanları çelik ve cam malzemeden yapılmıştır. Bu sayede, tartım prosesi esnasındaki elektrostatik etki yok edilmiştir.



Parça sayma



Dozajlama



Kontrol tartımı



Formülasyon



Yüzde ayarı



İstatistikler



Dinamik tartım



Fark tartımı



Pipet kalibrasyonu



SQC



Ototest



Otomatik kapı



Hava yoğunluğu düzeltmesi



GLP prosedürleri



Yaklaşım sensörleri

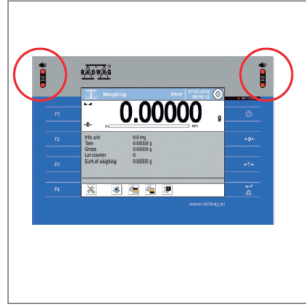


Ortam koşulları göstergesi



USB bellek ile bilgi alış verışı

- 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
- SIFIRLAMA fonksiyonu



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

Dara alma veya yazdırma için ayak butonu (R,X2, 3Y,4Y Serisi)

Ücretsiz PC yazılımı

PC veya Printer haberleşme kablosu

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

Harici gösterge (WD-4, WD-5, WD-6)

Barkod okuyucu

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

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

Teknik Bilgi:

	UYA 2.4Y M	UYA 2.4Y.F M
Maksimum kapasite	2,1 g	2,1 g
Minimum kapasite	0,01 mg	0,01 mg
Taksimat	0,1 µg	0,1 µg
Doğrusallık	±1,5 µg	±1,5 µg
Dış merkez yük sapması	1,5 µg	1,5 µg
Hassasiyet ofset	$1,5 \times 10^{-6} \times R_t$	$1,5 \times 10^{-6} \times R_t$
Tekrarlanabilirlik (5% Maks)	0,25 µg	0,25 µg
Tekrarlanabilirlik (Maks)	0,4 µg	0,4 µg
Minimum ağırlık (USP)	0,5 mg	0,5 mg
Minimum ağırlık (U=%1, k= 2)	0,05 mg	0,05 mg
Kefe ebadı	ø 16 mm	ø 50 mm
Tartım odası boyutları	ø 90 x 90 mm	ø 118 x 35 mm
Kararlılık süresi	10 - 20 s	
Ayar / Kalibrasyon	Otomatik (dahili)	
Güç kaynağı	13,5 ~ 16 V DC / 700 mA	
Kutu	ABS plastik	
Gösterge	5,7" (640 x 480) dokunmatik ekran	
İşlemci	2 x 1 GHz	
Hafıza	RAM: 256 MB DDR2, flash: 8 GB microSD	
Arayüz	2 x USB, 2 x RS 232, Ethernet 10/100 Mbit, WiFi 802.11 b,g,n - opsiyonel	
Ses modülü	Var (sesli mesaj desteği)	
Video desteği	Var (videolu ve multimedya açıklamalar)	
Giriş / Çıkış	4 giriş / 4 çıkış (dijital)	
Çalışma ortamı:		
Çalışma sıcaklığı	+10 ~ +40 °C	
Çalışma sıcaklığı oran değişimi	±0,3°C/1h (±1°C / 8h)	
Atmosferik nem	%40 ~ %80	
Atmosferik nem oran değişimi	±1%h (±4%8h)	

Ebatlar:

