



More information on the website  
radwag.com/tr/info,w1,OS6

## XA 53.5Y.M.A Mikro Terazi



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

### Fonksiyonlar

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Automatic sliding door
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

### Teknik Veriler

#### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]	53 g
Minimum yük [Min]	0,1 mg

Metrolojik parametreler	
Okuma için ğruluđu [d]	1 µg
Yasallaştırma birimi [e]	1 mg
Dara aralığı	-53 g
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	1,5 µg
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	6 µg
Minimum standart ağırlığı (USP)	3 mg
Minimum standart ağırlığı (U=1%, k=2)	0,3 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [5% Max]	2,4 µg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [Max]	8 µg
Dođrusallık	±20 µg
Eksantrik yük sapması	20 µg
Hassasiyet kararlılığı	$1 \times 10^{-6} / \text{Yıl} \times \text{Rt}$
Kararlılık süresi	~ 3,5 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
OIML sınıfı	I
Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	otomatik – Reflex Level System
Display	10" grafik renkli dokunmatik
Tartım odası kapısı	otomatik
Kiti bileşenleri	Mikro Terazı, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, güç adaptörü, fırça, kumaş kapak.
Tartım odası boyutları	199×170×217 mm
Tartım kefesi boyutları	ø30 mm
Ambalaj boyutları	750×492×595 mm
Net ağırlık	14,5 kg
Brüt ağırlık	18,9 kg
Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrik parametreleri	
Güç kaynađı	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Teraziler: 12 – 15V DC 1,4A max*
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+10 – +40 °C
Çalışma sıcaklığı değişim hızı	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Atmosferik nem	40% – 80%
Atmosferik nem değişim hızı	±1% / h (±4% / 8 h)

**Tekrarlanabilirlik**, kütle standardının 10 yerleştirmesinin standart sapması olarak ifade edilir.

**Kararlılık süresi** dış koşullara ve kefeye yük yerleştirme dinamiklerine bağlıdır; FAST profili için belirtilmiştir.

\* Güç kaynağı, terazı muhafazasının arkasındaki sokete veya terminale bağlanabilir.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

## Aksesuarlar

MediaBox  
RFID etiketleri  
Antivibrasyon masaları  
Güç adaptörü  
Koruyucu kapak  
RS 232, RS 485 cables  
Ek modüller  
Mikro terazi kabini  
Profesyonel tartım masaları  
Koruyucu kapak  
Barkod okuyucu  
Otomatik Besleyiciler

MICRO-KIT - Mikro kaplar için tutucu seti  
Etiket Yazıcısı  
THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi  
RS 232, RS 485 Kabloları  
Pipet kalibrasyon adaptörü  
XA 4Y ve XA 5Y terazileri için kabini  
Tartım kapları  
Antistatik iyonizer  
Fiş yazıcı  
Parmak izi okuyucu  
RS 232 – USB Converter  
Panel altı tartım

## Yazılım

- E2R Tartım [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Terazi Editörü - EWAG 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Tartı Kayıtları [WX-010-0038]
- Etiket Editörü R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Cihaz boyutları

