



More information on the website  
radwag.com/tr/info,w1,8PQ

# XA 53.5Y.M.A.P Mikro Terazi

WL-112-0003



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

## Fonksiyonlar



Autotest



Percent Weighing



Peak hold



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Automatic sliding door



Moveable range



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Teknik Veriler

### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]	53 g
Minimum yük [Min]	0,1 mg
Okuma için doğruluğu [d]	1 µg
Yasallaştırma birimi [e]	1 mg
Dara aralığı	-53 g
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	1,5 µg

Metrolojik parametreler	
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
Doğrusallık	±20 µg
Eksantrik yük sapması	20 µg
Hassasiyet kararlılığı	1×10 <sup>-6</sup> /Yıl×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 Teraziler, tartım kefesini, tartım kefesini kapağı, güç adaptörü, otomatik pipet kalibrasyon adaptörü: (taban, alt halka, cam kap, pipet kalibrasyon adaptörü, buharlaştırma halkası, tartım kefesini, cam kapak, mekanik kapak, montaj vidası), fırça, kumaş kapak.
Tartım odası boyutları	199×170×217 mm
Kapasite	11 ml
Tartım kefesini boyutları	ø26 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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrik parametreleri	
Güç kaynağı	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, terazi muhafazasının arkasındaki sokete veya terminale bağlanabilir.

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



Additional fee for verification



## Aksesuarlar (Additional Fee)

MediaBox  
RFID etiketleri  
Antivibrasyon masaları  
Güç adaptörü  
Koruyucu kapak  
Ek modüller  
Mikro terazi kabini  
Otomatik Değişken Hacimli Pipetler  
Profesyonel tartım masaları  
Koruyucu kapak  
Barkod okuyucu

Pipet Kalibrasyonu için İş İstasyonu  
RS 232, RS 485 cables  
Etiket Yazıcısı  
THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi  
RS 232, RS 485 Kabloları  
XA 4Y ve XA 5Y terazileri için kabini  
Antistatik iyonizer  
Fiş yazıcı  
Parmak izi okuyucu  
RS 232 – USB Converter  
Panel altı tartım

## Yazılım (Additional Fee)

- E2R Tartım [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiket Editörü R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Tartı Kayıtları [WX-010-0038]
- R-Pipettes [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Terazi Editörü - EWAG 2.1 [WX-010-0173]