



More information on the website  
radwag.com/tr/info,w1,A0I

## XA 21/52.5Y.M.A.P Mikro Terazi



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]                     | 21 / 52 g |
| Minimum yük [Min]                      | 0,1 mg    |
| Okuma için ruluęu [d]                 | 1 / 5 g  |
| Yasallařtırma birimi [e]               | 1 mg      |
| Dara aralığı                           | -52 g     |
| Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5] | 1,5 g    |

| 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                   | $1 \times 10^{-6} / \text{Yıl} \times \text{Rt}$  |
| 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, otomatik pipet kalibrasyon adaptörü: (taban, alt halka, cam kap, pipet kalibrasyon adaptörü, buharlaştırma halkası, tartım kefesi, cam kapak, mekanik kapak, montaj vidası), fırça, kumaş kapak. |
| Tartım odası boyutları                   | 199×170×217 mm  |
| Kapasite                                 | 11 ml   |
| Tartım kefesi 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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| Elektrik parametreleri                   |   |
| Güç kaynađı                              | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>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.



Extra payment for verification



## Aksesuarlar

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

- 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]