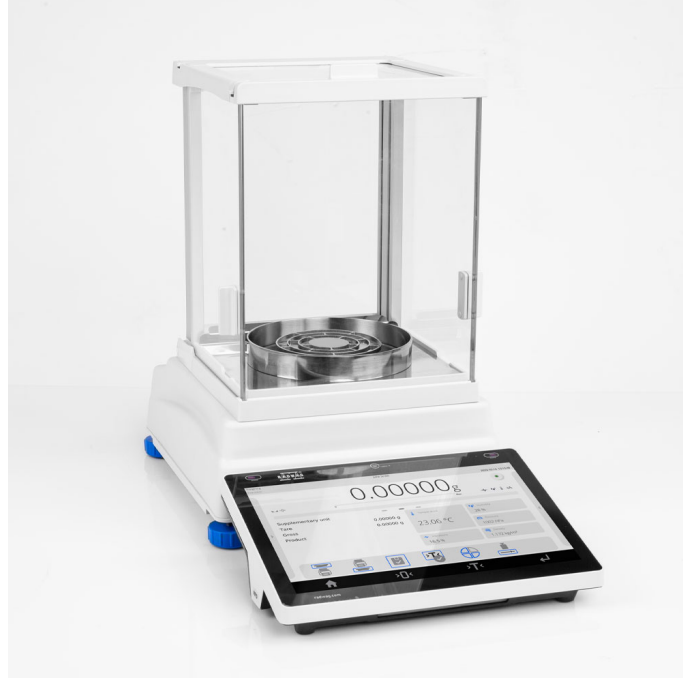




More information on the website  
radwag.com/tr/info,w1,NZE

## AS 3100.5Y Analytical Balance



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



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions  
monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

### Teknik Veriler

#### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]

3100 g

Minimum yük [Min]

-

Metrolojik parametreler	
Okuma için ğruluđu [d]	1 mg
Yasallařtırma birimi [e]	-
Dara aralığı	-3100 g
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	0,5 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	0,6 mg
Minimum standart ağırlığı (USP)	1000 mg
Minimum standart ağırlığı (U=1%, k=2)	100 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [5% Max]	0,8 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [Max]	1 mg
Dođrusallık	±4 mg
Kararlılık süresi	2 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
OIML sınıfı	-
Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	yarı otomatik – LevelSENSING
Display	10" grafik renkli dokunmatik
Tartım odası kapısı	manuel
Kiti bileřenleri	Teraziler, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, merkezleme halkası, alt kapak, güç adaptörü.
Tartım odası boyutları	190×190×227 mm
Tartım kefesi boyutları	ø90 mm (açık iř)
Ambalaj boyutları	600×400×550 mm
Net ağırlık	7,3 kg
Brüt ağırlık	9,3 kg
Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
Veri tabanı kapasitesi	7
Fonksiyonel özellikler	
Temassız çalışma	2 kızılötesi sensör
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrik parametreleri	
Güç kaynađı	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Teraziler: 12 – 15V DC 0,8A max
Maksimum güç tüketimi	4 W
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+10 – +40 °C
Çevre koşullarının izlenmesi (opsiyon)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Atmosferik nem	40% – 80%

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

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

<sup>1</sup>Aksesuar olarak temin edilebilen barkod okuyucular, yalnızca USB arayüzünü kullanarak kantarla birlikte çalışır.



## Aksesuarlar

Antivibrasyon masaları  
Holders for laboratory flasks  
Güç adaptörü  
RS 232, RS 485 cables  
Çakmak prizine uygun besleme kabloları  
Yoğunluk belirleme kiti  
Ek modüller  
USB kablo (terazi-Epson yazıcı)  
Profesyonel tartım masaları  
Koruyucu kapak  
Barkod okuyucu

Holders for test tubes and filters  
Pipet Kalibrasyonu için İş İstasyonu  
THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi  
Tartım kapları  
Antistatik iyonizer  
Fiş yazıcı  
Parmak izi okuyucu  
RS 232, RS 485 Kabloları  
Panel altı tartım  
Kablolar RS 232 (Teraziler - Yazıcı)  
RS 232 – RS 485 Converter

## 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

