



# AS 3100.5Y Analytical Balance

WL-104-0525

More information on the website  
[mirror.radwag.com/tr/info,w1,NZE](http://mirror.radwag.com/tr/info,w1,NZE)



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



SQC Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## Teknik Veriler

### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]	3100 g
Minimum yük [Min]	-

<b>Metrolojik parametreler</b>	
Okuma için ğruluđu [d]	1 mg
Yasallařtırma birimi [e]	-
Dara aralığı	-3100 g
Minimum ağırlık (USP)	1 g
Minimum ağırlık (U=1%,k=2)	100 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	0,6 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	0,5 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [Max]	1 mg
Tekrarlanabilirlik Kabul edilen [5% Max]	0,8 mg
Dođrusallık	±4 mg
Kararlılık süresi	2 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
OIML sınıfı	-
<b>Fiziksel parametreler</b>	
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, kumaş kapak.
Tartım odası boyutları	190×190×227 mm
Tartım kefesi boyutları	ø90 mm (açık iř)
Ambalaj boyutları G x D x Y	600×400×550 mm
Net ağırlık	7,3 kg
Brüt ağırlık	9,3 kg
<b>Konstrüksiyon</b>	
IP Sınıfı	IP 43
<b>Bileřenler ve yazılım</b>	
Veri tabanı kapasitesi	7
<b>Fonksiyonel özellikler</b>	
Temassız çalışma	2 kızılötesi sensör
<b>Haberleşme arayüzler</b>	
Haberleşme arayüzü	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrik parametreleri</b>	
Güç kaynađı	Adaptör: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Teraziler: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Çevresel koşullar</b>	
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** diş 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.  
\* Güç tüketimi, terminalin yapılandırmasına ve bağlı harici cihazların sayısına ve türüne bağlıdır.

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



## Aksesuarlar (Additional Fee)

Antivibrasyon masaları

Şişe tutucular

Güç adaptörü

RS 232, RS 485 Kabloları

Çakmak prizine uygun besleme kabloları

Yoğunluk belirleme kiti

Ek modüller

Koruyucu kapak

USB Kablolar (terazi-Epson yazıcı)

Profesyonel tartım masaları

Barkod okuyucu

Test tüpü ve filtre tutucuları

Pipet Kalibrasyonu için İş İstasyonu

THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi

Tartım kapları

Antistatik iyonizer

Fiş yazıcı

Parmak izi okuyucu

Panel altı tartım

Kablolar RS 232 (Teraziler - Yazıcı)

RS 232 – RS 485 Dönüştürücü

## Yazılım (Additional Fee)

• E2R Tartım [WX-010-0099]

• Etiket Editörü R02 [WX-010-0094]

• R-Lab [WX-010-0080]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Terazi Editörü - EWAG 2.1 [WX-010-0173]

