



# PS 5100.5Y Precision Balance

WL-220-0426

More information on the website  
[mirror.radwag.com/tr/info,w1,4FG](http://mirror.radwag.com/tr/info,w1,4FG)



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]

5100 g

Minimum yük [Min]

-

Metrolojik parametreler	
Okuma için ğruluđu [d]	1 mg
Yasallařtırma birimi [e]	-
Dara aralığı	-5100 g
Minimum ağırlık (USP)	1,6 g
Minimum ağırlık (U=1%,k=2)	0,16 g
Standart tekrarlanabilirlik [Max]	1,5 mg
Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5]	0,8 mg
Dođrusallık	±5 mg
Kararlılık süresi	5 s
Ayarlama	dahili (otomatik)
OIML sınıfı	-
Duyarlılık sıcaklık kayması	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	yarı otomatik – LevelSENSING
Display	10" grafik renkli dokunmatik
Kiti bileřenleri	Teraziler, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, topraklama alt bilgi x1, alt bilgi x3, güç adaptörü
Tartım kefesi boyutları	ø132 mm
Cihaz boyutları G x D x Y	208x422x443 mm
Net ağırlık	17 kg
Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
Bileřenler ve yazılım	
Veri tabanı kapasitesi	7
Fonksiyonel özellikler	
Temassız çalışma	2 kızılötesi sensör
Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrik parametreleri	
Güç kaynađı	Adaptör: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Teraziler: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Çevresel koşullar	
Çalıştırma sıcaklığı	+10 – +40 °C
Çevre koşullarının izlenmesi (opsiyon)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Depolama sıcaklığı	-20 – +50 °C
Atmosferik nem	40% – 80%

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

**Kararlılık süresi** dış koşullara ve kefeye yük yerleşirme 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

Güç adaptörü

Çakmak prizine uygun besleme kabloları

Ek modüller

USB Kablolar (terazi-Epson yazıcı)

Profesyonel tartım masaları

Koruyucu kapak

Barkod okuyucu

RS 232, RS 485 Kabloları

THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi

Yoğunluk belirleme kiti

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]

## Cihaz boyutları G x D x Y

