radwag.com

# PS 10100.5Y.M Precision Balance

WL-220-0407

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




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] | 10100 g |
| Minimum yük [Min] | - |

| | |
|---|---|
| **Metrolojik parametreler** | |
| Okuma içinğruluğu [d] | 10 mg |
| Yasallaştırma birimi [e] | - |
| Dara aralığı | -10100 g |
| Minimum ağırlık (USP) | 10 g |
| Minimum ağırlık (U=1%,k=2) | 1 g |
| Standart tekrarlanabilirlik [Max] | 12 mg |
| Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5] | 5 mg |
| Doğrusallık | ±20 mg |
| Kararlılık süresi | 1,5 s |
| Ayarlama | dahili (otomatik) |
| OIML sınıfı | - |
| Duyarlılık sıcaklık kayması | $2\times10^{-6}$/°C×Rt |
| **Fiziksel parametreler** | |
| Tesviye sistemi | yarı otomatik – LevelSENSING |
| Display | 10" grafik renkli dokunmatik |
| Kiti bileşenleri | Teraziler, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, kumaş kapak, güç adaptörü |
| Tartım kefesi boyutları | 195×195 mm |
| Cihaz boyutları G x D x Y | 333x206x107 mm |
| Ambalaj boyutları G x D x Y | 720×370×274 mm |
| Net ağırlık | 7,2 kg |
| Brüt ağırlık | 9,3 kg |
| **Konstrüksiyon** | |
| IP Sınıfı | IP 43 |
| **Bileşenler ve yazılım** | |
| Veri tabanı kapasitesi | 7 |
| **Fonksiyonel özellikler** | |
| Temassız çalışma | 2 kızılötesi sensör |
| **Haberleşme arayüzler** | |
| Haberleşme arayüzü | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Elektrik parametreleri** | |
| Güç kaynağı | Adaptör: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>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 yerleştirmesinin standart sapması olarak ifade edilir.
**Kararlılık süresi** dış koşullara ve kefeye yük yerleştirme dinamiklerine bağlıdır; FAST profili için belirtilmiştir.
[1]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 okuyucular
RS 232, RS 485 Kablolari
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

