



More information on the website  
radwag.com/tr/info,w1,S04

## PS 8100.X7.M Hassas Terazı



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

### Fonksiyonlar



Autotest



Dosing



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit  
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination



Ambient conditions  
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Mass for titrator



Wi-Fi

### Teknik Veriler

#### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]

8100 g

Minimum yük [Min]

500 mg

| Metrolojik parametreler                |   |
|--|---|
| Okuma için ğruluđu [d]                 | 10 mg   |
| Yasallařtırma birimi [e]               | 100 mg  |
| Dara aralığı                           | -8100 g   |
| Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5] | 5 mg  |
| Standart tekrarlanabilirlik [Max]      | 10 mg   |
| Minimum standart ağırlığı (USP)        | 10 g  |
| Minimum standart ağırlığı (U=1%, k=2)  | 1 g   |
| Dođrusallık                            | ±20 mg  |
| Kararlılık süresi                      | 1,5 s   |
| Ayarlama                               | dahili (otomatik)   |
| OIML sınıfı                            | II  |
| Duyarlılık sıcaklık kayması            | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                |
| Fiziksel parametreler                  |   |
| Tesviye sistemi                        | manuel  |
| Display                                | 7" grafik renkli dokunmatik   |
| Kiti bileşenleri                       | Teraziler, tartım kefesi, tartım kefesi kapağı, güç adaptörü                        |
| Tartım kefesi boyutları                | 195x195 mm  |
| Cihaz boyutları                        | 333x206x107 mm  |
| Ambalaj boyutları                      | 476x381x346 mm  |
| Net ağırlık                            | 5,7 kg  |
| Brüt ağırlık                           | 6,5 kg  |
| Konstrüksiyon                          |   |
| IP Sınıfı                              | IP 43   |
| Veri tabanı kapasitesi                 | 7   |
| Fonksiyonel özellikler                 |   |
| Temassız çalışma                       | 2 kızılötesi sensör   |
| Haberleşme arayüzler                   |   |
| Haberleşme arayüzü                     | 2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi                                |
| Elektrik parametreleri                 |   |
| Güç kaynađı                            | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Teraziler: 12 – 15V DC 0,8A max |
| 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 RS232 arayüzünü kullanarak kantarla birlikte çalışır.

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

## Aksesuarlar

Hassa terazi muhafaza çantası  
Antivibrasyon masaları  
Güç adaptörü  
Çakmak prizine uygun besleme kabloları  
USB kablo (terazi-Epson yazıcı)  
Barkod okuyucu  
RS 232, RS 485 cables  
THBR 2.0 sistemi - Çevre koşullarının izlenmesi  
Display

Yoğunluk belirleme kiti  
Fiş yazıcı  
Koruyucu kapak  
RS 232, RS 485 Kabloları  
Ek modüller  
Koruyucu kapak  
Panel altı tartım  
Kablolar RS 232 (Teraziler - Yazıcı)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Yazılım

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Okuyucu PC Yazılımı [WX-010-0114]
- Terazi Editörü - EWAG 2.1 [WX-010-0173]

## Cihaz boyutları

