



More information on the website  
[mirror.radwag.com/tr/info,w1,9ST](http://mirror.radwag.com/tr/info,w1,9ST)

# PS 4500.X7.M Hassas Terazı

WL-226-0005



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] | 4500 g |
| Minimum yük [Min]  | 500 mg |

| Metrolojik parametreler                |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okuma içinğruluğu [d]                  | 10 mg                                                                                                                  |
| Yasallaştırma birimi [e]               | 100 mg                                                                                                                 |
| Dara aralığı                           | -4500 g                                                                                                                |
| Standart tekrarlanabilirlik [Maks. %5] | 5 mg                                                                                                                   |
| Standart tekrarlanabilirlik [Max]      | 8 mg                                                                                                                   |
| Minimum standart ağırlığı (USP)        | 10 g                                                                                                                   |
| Minimum standart ağırlığı (U=1%, k=2)  | 1 g                                                                                                                    |
| Doğrusallık                            | ±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                | 195×195 mm                                                                                                             |
| Cihaz boyutları G x D x Y              | 333x206x107 mm                                                                                                         |
| Ambalaj boyutları G x D x Y            | 476×381×346 mm                                                                                                         |
| Net ağırlık                            | 4,64 kg                                                                                                                |
| Brüt ağırlık                           | 6,04 kg                                                                                                                |
| Konstrüksiyon                          |                                                                                                                        |
| IP Sınıfı                              | IP 43                                                                                                                  |
| Bileşenler ve yazılım                  |                                                                                                                        |
| Veri tabanı kapasitesi                 | Ürünler, Kullanıcılar, Ambalajlar, Müşteriler, Reçeteler, Reçete raporları, Çevresel koşullar, Tartımlar, Alibi bellek |
| Fonksiyonel özellikler                 |                                                                                                                        |
| Temassız çalışma                       | 2 kızılötesi sensör                                                                                                    |
| Haberleşme arayüzler                   |                                                                                                                        |
| Haberleşme arayüzü                     | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi                                                                   |
| Elektrik parametreleri                 |                                                                                                                        |
| Güç kaynağı                            | Adaptör: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Tiraziler: 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                                                                         |
| 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.

<sup>1</sup>Aksesuar olarak temin edilebilen barkod okuyucular, yalnızca RS232 arayüzünü kullanarak kantarla birlikte çalışır.



Additional fee for verification



## Aksesuarlar (Additional Fee)

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

## Yazılım (Additional Fee)

- 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 G x D x Y

