



More information on the website  
radwag.com/tr/info,w1,9T4

## PS 3500.X2.M Precision Balance



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



Density determination



Ambient conditions  
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Mass for titrator



Wi-Fi

### Teknik Veriler

#### Metrolojik parametreler

Maksimum yük [Max]	3500 g
Minimum yük [Min]	500 mg
Okuma up doğruluğu [d]	10 mg
Yasallaştırma birimi [e]	100 mg

Metrolojik parametreler	
Dara aralığı	-3500 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	internal (automatic)
OIML sınıfı	II
Duyarlılık sıcaklık kayması	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$

Fiziksel parametreler	
Tesviye sistemi	manualny
Display	5" graphic color touchscreen
Kiti bileşenleri	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Tartım kefi boyutları	195×195 mm
Ambalaj boyutları	475×380×345 mm
Net ağırlık	4,33 kg
Brüt ağırlık	5,5 kg

Konstrüksiyon	
IP Sınıfı	IP 43
Veri tabanı kapasitesi	7

Fonksiyonel özellikler	
Temassız çalışma	2 IR Sensors

Haberleşme arayüzler	
Haberleşme arayüzü	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi

Elektrik parametreleri	
Güç kaynağı	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 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%

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



Extra payment for verification



## 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  
Under-pan weighing  
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

