



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,9T4](http://radwag.com/pl/info,w1,9T4)

# Waga precyzyjna PS 3500.X2.M



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyki
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Ważenie podsalkowe
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Wyznaczanie gęstości
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Wymienne jednostki
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Pamięć ALIBI
-  Współpraca z titраторami
-  Wi-Fi

## Dane techniczne

| Parametry metrologiczne     |        |
|-----------------------------|--------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 3500 g |
| Obciążenie minimalne [Min]  | 0,5 g  |
| Dokładność odczytu [d]      | 0,01 g |
| Działka legalizacyjna [e]   | 0,1 g  |

| <b>Parametry metrologiczne</b>     |  |
|------------------------------------|--|
| Zakres tary                        | -3500 g  |
| Minimalna naważka USP              | 10 g   |
| Minimalna naważka (U=1%,k=2)       | 1 g  |
| Powtarzalność (Max)                | 0,008 g  |
| Powtarzalność (5% Max)             | 0,005 g  |
| Liniowość                          | ±0,02 g  |
| Czas stabilizacji                  | 1,5 s  |
| Adiustacja                         | wewnętrzna (automatyczna)  |
| Klasa dokładności OIML             | II   |
| <b>Parametry fizyczne</b>          |  |
| System poziomowania                | manualny   |
| Wyświetlacz                        | 5" graficzny kolorowy dotykowy   |
| Stopień ochrony                    | IP 43  |
| Elementy zestawu                   | Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy                                 |
| Wymiar szalki                      | 195×195 mm   |
| Wymiary opakowania                 | 465×370×290 mm   |
| Masa netto                         | 4,5 kg   |
| Masa brutto                        | 6 kg   |
| <b>Cechy użytkowe</b>              |  |
| Bazy danych                        | 7  |
| Obsługa bezdotykowa                | 2 czujniki podczerwieni  |
| <b>Interfejs komunikacyjny</b>     |  |
| Interfejs                          | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi                           |
| <b>Parametry elektryczne</b>       |  |
| Zasilanie                          | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waga: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Moc pobierana przez urządzenie     | 4 W  |
| <b>Warunki środowiskowe</b>        |  |
| Temperatura pracy                  | +10 ÷ +40 °C   |
| Monitoring warunków środowiskowych | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S                                 |
| Wilgotność względna powietrza      | 40% ÷ 80%  |

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia. Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania odważki na szalce; określony dla profilu FAST. 1 Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu RS232.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria

Walizki transportowe do wag

KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości

Skanery kodów kreskowych  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Zasilacze  
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Stoły antywibracyjne  
Wyświetlacze

Drukarki paragonowe  
Ostonki ochronne do wag  
Przewody RS 232, RS 485  
Ważenie podszalkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie

RAD KEY  
THB-R  
R-LAB  
E2R System

Sterownik LabVIEW  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode

## Wymiary urządzenia

