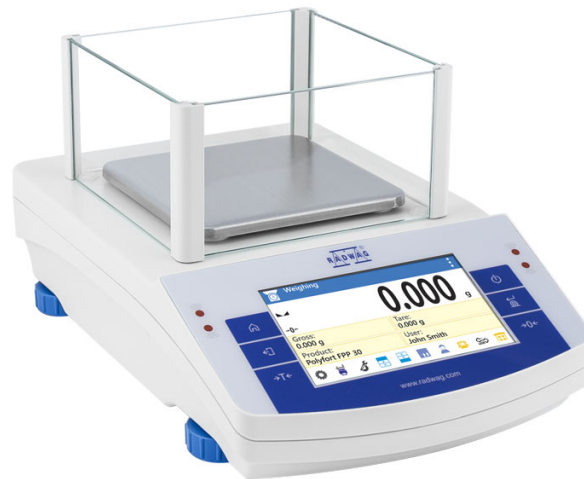
























More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,SBS](http://radwag.com/de/info,w1,SBS)

# Präzisionswaage PS 3000.X2



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

## Funktionen

-  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

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Wägebereich [Max] | 3000 g |
| Min. Belastung    | -      |
| Zifferschritt [d] | 1 mg   |
| Eichwert [e]      | -      |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                 |  |
|---|--|
| Tarierbereich                                   | -3000 g  |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]              | 0,6 mg   |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]                 | 1,5 mg   |
| Min. Einwaage (USP)                             | 1,2 g  |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                       | 0,12 g   |
| Linearität                                      | ±6 mg  |
| Stabilisierungszeit                             | 3 s  |
| Justierung                                      | intern (automatisch)   |
| OIML-Klasse                                     | -  |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur                | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                               |
| <b>Physikalische Parameter</b>                  |  |
| Nivelliersystem                                 | manualny   |
| Display   | 5" Grafik-Farb-Touchscreen   |
| Lieferumfang                                    | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, grounding bumper x1, bumper x3, Netzteil. |
| Waagschale                                      | 128x128 mm   |
| Verpackungsgröße                                | 475x380x345 mm   |
| Nettogewicht                                    | 4,33 kg  |
| Bruttogewicht                                   | 5,5 kg   |
| <b>Konstruktion</b>                             |  |
| Schutzart                                       | IP 43  |
| <b>Komponenten und Software</b>                 |  |
| Datenbankkapazität                              | 7  |
| <b>Besonderheiten</b>                           |  |
| Berührungslose Bedienung                        | zwei IR-Sensoren   |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b>             |  |
| Schnittstellen                                  | 2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi                               |
| <b>Elektrische Parameter</b>                    |  |
| Stromversorgung                                 | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Waage: 12 – 15V DC 0,8A max    |
| Leistungsaufnahme des Geräts                    | 4 W  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                     |  |
| Umgebungstemperatur                             | +10 ÷ +40 °C   |
| Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S                                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit                       | 40% ÷ 80%  |

Die Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

Die Stabilisierungszeit hängt von den äußeren Bedingungen und der Dynamik der Gewichtsaufbringung auf die Schale; angegeben für das FAST-Profil.

Als Zubehör erhältliche Barcode-Scanner kooperieren mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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



## Zubehör

Waagenkoffer  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Barcodescanner  
Schrank für Waagen mit Waagschale 128×128mm  
Kabel RS 232, RS 485  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Displays

Windschutz  
Thermische Drucker  
Schutzhauben  
Kabel RS 232, RS 485  
Zusätzliche Module  
Schutzhauben  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Konverter RS 232 – RS 485

## Software

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

- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Geräts

