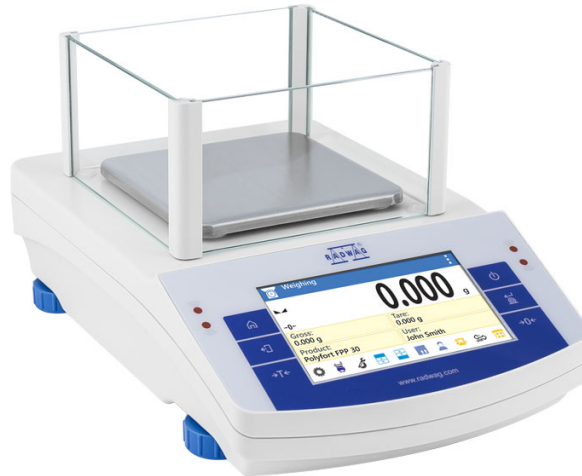

























More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,SBS

# Präzisionswaage PS 3000.X2



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

## Funktionen

-  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

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Wägebereich [Max] | 3000 g |
| Min. Belastung    | -      |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Zifferschritt [d]                               | 1 mg                                                                            |
| Eichwert [e]                                    | -                                                                               |
| 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                                 | manuell                                                                         |
| Display                                         | 5" grafischer Farb-Touchscreen                                                  |
| Lieferumfang                                    | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile 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%                                                                       |

**Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

**Die Stabilisierungszeit** ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

<sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten 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)  
Barcode-Scanner  
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

