



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






















# Präzisionswaage PS 600.X7

WL-226-0015



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] | 600 g |
| Min. Belastung    | 20 mg |

| <b>Messtechnische Parameter</b>                 |  |
|---|--|
| Ablesbarkeit [d]                                | 1 mg   |
| Eichwert [e]                                    | 10 mg  |
| Tarierbereich                                   | -600 g   |
| Min. Einwaage (USP)                             | 1 g  |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)                       | 0,1 g  |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]                 | 1,5 mg   |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]              | 0,5 mg   |
| Linearität                                      | ±3 mg  |
| Stabilisierungszeit                             | 2 s  |
| Justierung                                      | intern (automatisch)   |
| OIML-Klasse                                     | II   |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur                | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$   |
| <b>Physikalische Parameter</b>                  |  |
| Nivelliersystem                                 | manuell  |
| Display   | 7" grafisch farbiger Touchscreen   |
| Lieferumfang                                    | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil.   |
| Waagschale                                      | 128x128 mm   |
| Verpackungsgröße B x T x H                      | 545x455x575 mm   |
| Nettogewicht                                    | 6,2 kg   |
| Bruttogewicht                                   | 7,76 kg  |
| <b>Konstruktion</b>                             |  |
| Schutzart                                       | IP 43  |
| <b>Komponenten und Software</b>                 |  |
| Datenbankkapazität                              | Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher |
| <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 Max; 12V DC 1,2A<br>Waage: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*                           |
| 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.

\* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

<sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Dichtebestimmungsset  
Barcode-Scanner  
Schrank für Waagen mit Waagschale 128x128mm  
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Displays  
Schutzhauben  
Thermische Drucker  
Zusätzliche Module  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Konverter RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- 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 B x T x H

