



# Präzisionswaage PS 3000.X7






















WL-226-0013

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,CM3](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,CM3)



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 -

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß x1, Fußzeile x3, Netzteil.
Waagschale	128×128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	545×455×575 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Bruttogewicht	5,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
Umgebungsbedingungen	
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.



## Zubehör (Additional Fee)

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  
 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

