



radwag.com



# Präzisionswaage PS 4500.X7.M

WL-226-0005

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,9ST](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,9ST)



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]	4500 g
Min. Belastung	500 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	10 mg
Eichwert [e]	100 mg
Tarierbereich	-4500 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	5 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	8 mg
Min. Einwaage (USP)	10 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 g
Linearität	±20 mg
Stabilisierungszeit	1,5 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, Netzteil
Waagschale	195x195 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	333x206x107 mm
Verpackungsgröße B x T x H	476x381x346 mm
Nettogewicht	4,64 kg
Bruttogewicht	6,04 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutztart	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; 12V DC 1,2A 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
Lagertemperatur	-20 – +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
<b>Wiederholbarkeit</b> wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.	
<b>Die Stabilisierungszeit</b> 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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

Waagenkoffer  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Barcode-Scanner  
Kabel RS 232, RS 485  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Displays  
Dichtebestimmungsset  
Schutzhäuben  
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

