



# Präzisionswaage PS 750.X7.FPVO

WK-313-0001

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



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	 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory
 Mass for titrator	 Wi-Fi		

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	750 g
Min. Belastung	0,5 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Eichwert [e]	0,01 g
Tarierbereich	-750 g
Min. Einwaage USP	1 g
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	0,1 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,0015 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,0005 g
Linearität	±0,003 g
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Erdungsfuß ×1, Fußzeile ×3, Netzteil.
Waagschale	128×128 mm
Verpackungsgröße B x T x H	545×455×575 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Bruttogewicht	5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Komponenten und Software</b>	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturerichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher, Kontrollberichte, Durchschnittliche Tara-Funktion-Funktion-Funktion
<b>Besonderheiten</b>	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS232 <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
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.

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



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

### Netzteile

Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Dichtebestimmungsset  
Barcode-Scanner  
Schrank für Waagen mit Waagschale 128x128mm  
Antivibrationstische  
Displays

### Windschutz

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

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R FPVO [WX-010-0051]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]