



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

# Präzisionswaage PS 6100.X7.M.FPVO

WK-313-0004



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]	6100 g
Min. Belastung	5 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Eichwert [e]	0,1 g
Tarierbereich	-6100 g
Min. Einwaage (USP)	10 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g
Linearität	±0,02 g
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	195×195 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	333x206x107 mm
Verpackungsgröße B x T x H	476×381×346 mm
Nettogewicht	4,1 kg
Bruttogewicht	5,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<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 Max; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Lagertemperatur	-20 – +50 °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)

Waagenkoffer  
Netzteile  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Barcode-Scanner  
Antivibrationstische  
Displays  
Dichtebestimmungsset

Schutzhauben  
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]