



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

Messtechnische Parameter	
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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Physikalische Parameter	
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	5,7 kg
Bruttogewicht	6,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher, Kontrollberichte, Durchschnittliche Tara-Funktion-Funktion-Funktion
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
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.



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]