



# Präzisionswaage PS 6100.R2.M.H

WL-221-0026

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



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funktionen

 Autotest	 Dosing	 % Percent Weighing	 $\Sigma$ Totalizing
 Parts counting	 MAX Peak hold	 Newton unit measurement	 Statistics
 Checkweighing	 Under-pan weighing	 GLP GLP Procedures	 Animal weighing
 P Density determination			

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	6100 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-6100 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Linearität	±0,03 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	4,8 kg
Bruttogewicht	6,3 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 54
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (optional)
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A 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.

<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.



## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische

Netzteile

Anschlusskabel für Zigarettenanzünder

USB-Kabel (Waage – Drucker)

Barcode-Scanner

Kabel RS 232, RS 485

Displays

Thermische Drucker

Schutzhäuben

Unterflurwägeung

Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]

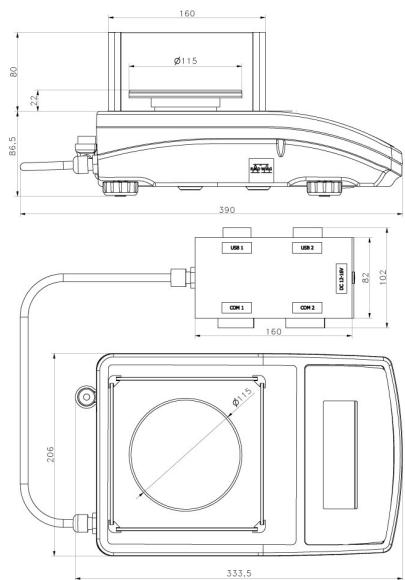
- Alibi Reader [WX-010-0114]

- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

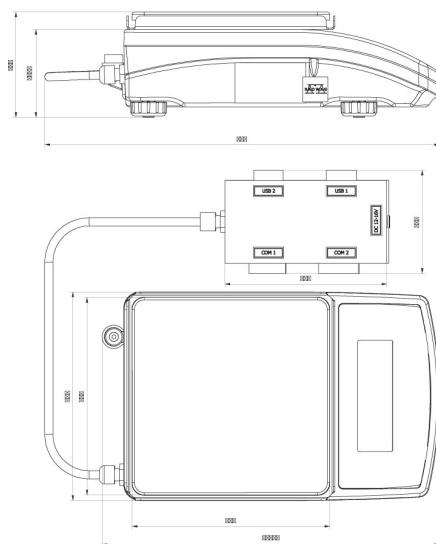
- R Panel [WX-010-0187]

- RLAB [WX-010-0080]

## Abmessungen des Geräts B x T x H



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg