



# Präzisionswaage PS 600.R2.H

WL-221-0003

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,DR1](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,DR1)



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

## Funktionen

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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter  |          |
|---------------------------|----------|
| Wägebereich [Max]         | 600 g    |
| Min. Belastung            | 20 mg    |
| Ablesbarkeit [d]          | 0,001 g  |
| Tarierbereich             | -600 g   |
| Wiederholbarkeit (Max)    | 0,0015 g |
| Wiederholbarkeit (5% Max) | 0,0005 g |

| <b>Messtechnische Parameter</b>     |   |
|-------------------------------------|---|
| Linearität                          | ±0,003 g  |
| Stabilisierungszeit                 | 2 s   |
| Justierung                          | intern (automatisch)  |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur    | 2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt   |
| <b>Physikalische Parameter</b>      |   |
| Nivelliersystem                     | manuell   |
| Display                             | 5,3" LCD (hinterleuchtet)   |
| Waagschale                          | Ø100 mm   |
| Verpackungsgröße B x T x H          | 475x380x345 mm  |
| Nettogewicht                        | 4,3 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<br>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

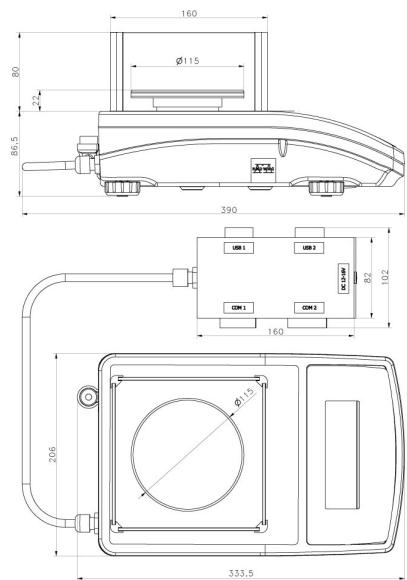
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

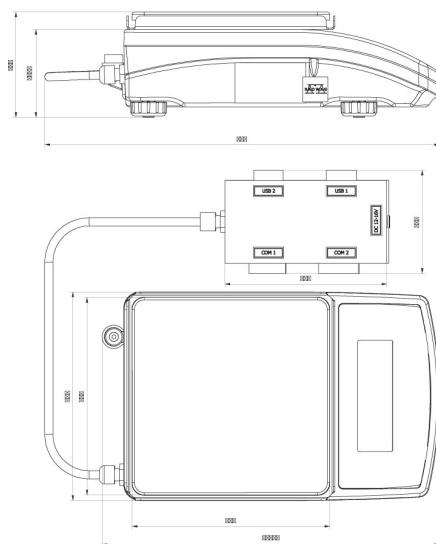
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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