



More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,XBH

# Präzisionswaage WLC 6.X2



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

## Funktionen



Autotest



Dosing



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



ALIBI Memory



Mass for titrator



Wi-Fi

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Wägebereich [Max]  | 6 kg  |
| Ziffernschritt [d] | 0,1 g |
| Eichwert [e]       | -     |
| Tarierbereich      | -6 kg |

| Messtechnische Parameter     |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Wiederholbarkeit             | 0,1 g                                                                          |
| Linearität                   | ±0,3 g                                                                         |
| Stabilisierungszeit          | 2 s                                                                            |
| Justierung                   | intern (automatisch)                                                           |
| Physikalische Parameter      |                                                                                |
| Nivelliersystem              | manuell                                                                        |
| Display                      | 5" Grafik-Farb-Touchscreen                                                     |
| Waagschale                   | 195×195 mm                                                                     |
| Verpackungsgröße             | 430×270×190 mm                                                                 |
| Nettogewicht                 | 2,2 kg                                                                         |
| Bruttogewicht                | 4 kg                                                                           |
| Konstruktion                 |                                                                                |
| Schutzart                    | IP 43                                                                          |
| Komponenten und Software     |                                                                                |
| Datenbankkapazität           | 7                                                                              |
| 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<br>Waage: 10 – 15VDC 0,6A max |
| Umgebungsbedingungen         |                                                                                |
| Umgebungstemperatur          | +10 ÷ +40 °C                                                                   |

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> Barcode scanners, available as weighing instrument accessory, communicate with the instrument via RS232 interface exclusively.

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



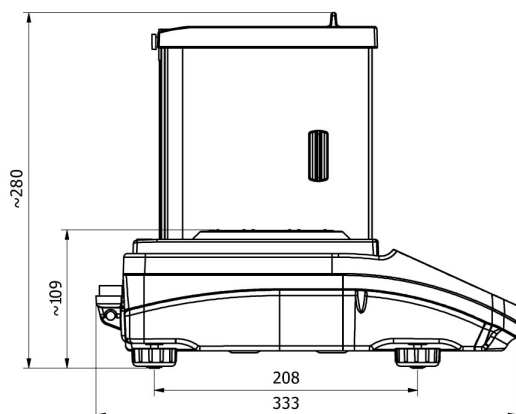
## Zubehör

Waagenkoffer  
 Antivibrationstische  
 Netzteile  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Barcodescanner  
 Unterflurwägung  
 Kabel RS 232, RS 485

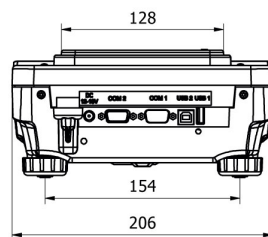
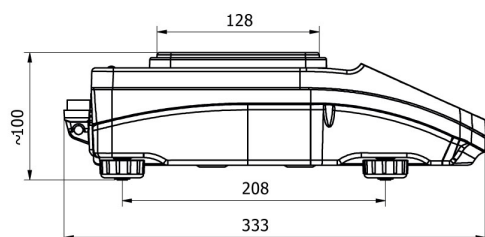
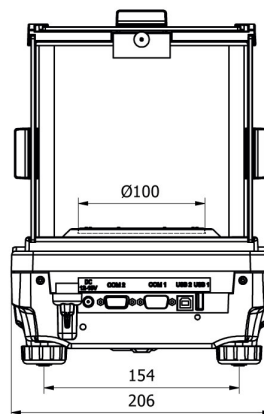
Dichtebestimmungsset  
 Displays  
 Thermische Drucker  
 Schutzhauben  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Zusätzliche Module  
 Schutzhauben  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Konverter RS 232 – RS 485

## Software

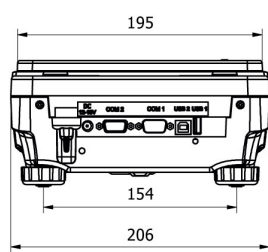
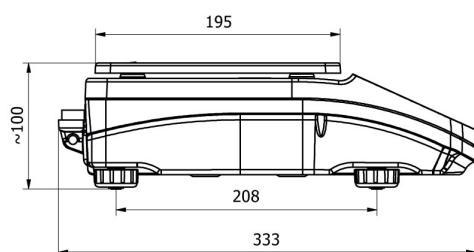
## Abmessungen des Geräts



WLC X2, d = 0.001 mg



WLC X2, d = 0.01 mg



WLC X2, d = 0.1 mg