



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 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 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.

¹ 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.



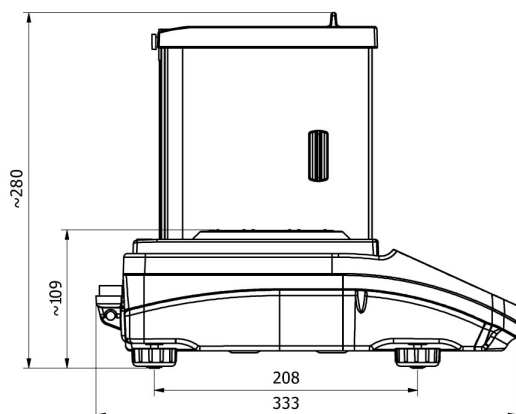
Zubehör

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

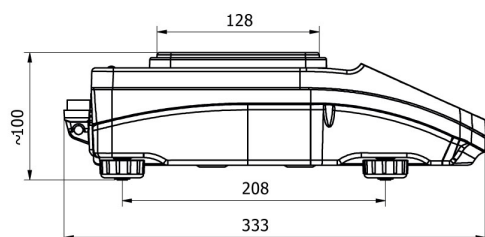
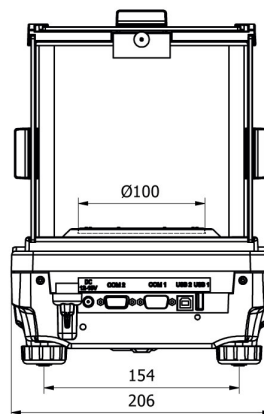
Dichtebestimmungsset
 Displays
 Thermische Drucker
 Schutzhauben
 Kabel RS 232, RS 485
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
 Konverter RS 232 – RS 485

Software

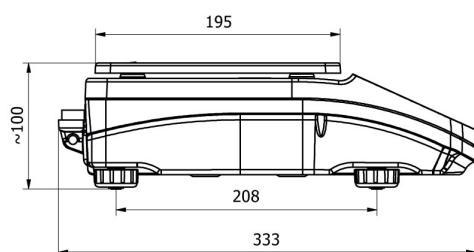
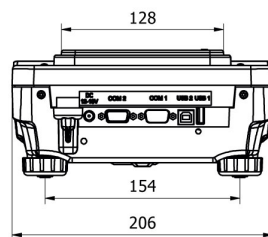
Abmessungen des Geräts



WLC X2, d = 0.001 mg



WLC X2, d = 0.01 mg



WLC X2, d = 0.1 mg

