



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

# Präzisionswaage WLC 21.X7



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]	21 kg
Zifferschritt [d]	1 g
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-21 kg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Wiederholbarkeit	0,8 g
Linearität	±3 g
Stabilisierungszeit	3 s
Justierung	extern
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Display	7" grafisch farbiger Touch-Screen
Waagschale	195×195 mm
Verpackungsgröße	430×270×190 mm
Nettogewicht	2,2 kg
Bruttogewicht	3,8 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Komponenten und Software</b>	
Datenbankkapazität	7
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 10 – 15VDC 0,6A max
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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

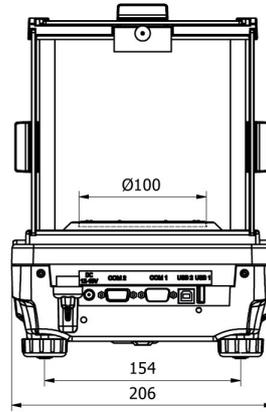
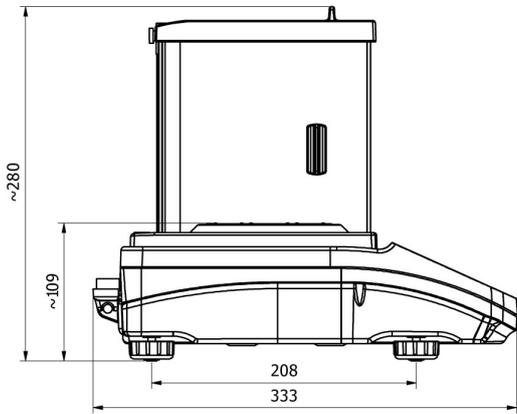
Kabel RS 232, RS 485  
 Dichtebestimmungsset  
 Displays  
 Thermische Drucker  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Schutzhauben  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Konverter RS 232 – RS 485

## Software

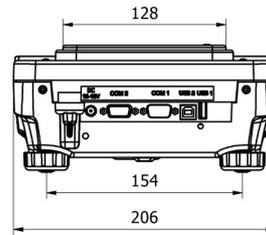
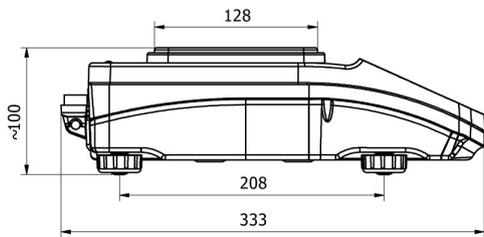
• RAD Key [WX-010-0005]

• Alibi Reader [WX-010-0114]

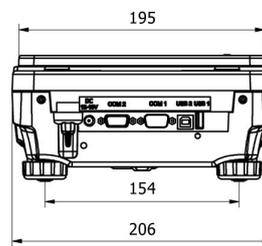
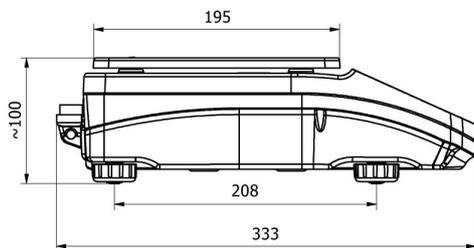
## Abmessungen des Geräts



WLC X2, d = 0.001 mg



WLC X2, d = 0.01 mg



WLC X2, d = 0.1 mg