



# Präzisionswaage WLY 6/F1/K

WL-219-0032

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,W8K](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,W8K)



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

## Funktionen

 Dosing	 Labelling	 Plus/Minus Control	 Percent Weighing
 Totalizing	 Parts counting	 Peak hold	 Formulation
 Newton unit measurement	 Statistics	 Checkweighing	 IR sensors
 Animal weighing	 Differential weighing	 ALIBI Memory	

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	6 kg
Min. Belastung	5 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Eichwert [e]	1 g
Tarierbereich	-6 kg
Wiederholbarkeit	0,1 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Linearität	±0,1 g
Stabilisierungszeit	3 s
OIML-Klasse	II
<b>Physikalische Parameter</b>	
Nivelliersystem	manuell
Waagschale	300x300 mm
Verpackungsgröße B x T x H	570x390x170 mm
Nettogewicht	5,2 kg
Bruttogewicht	6 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutztart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xRS232, 2xUSB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (Digitalausgang), Wi-Fi
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 10 – 28V DC 1A max
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Lagertemperatur	-25 – +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% – 85% RH ohne Kondensation

**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.

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



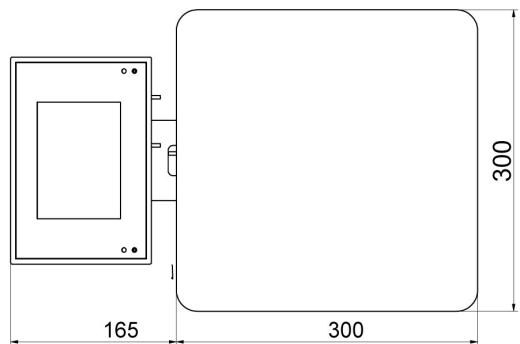
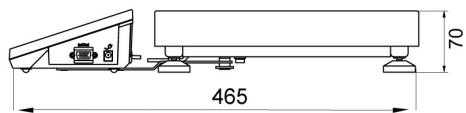
## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische	Displays
Transponderkartenleser	E/A Kabel
Netzteile	Tastaturen, Taster
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)	Wandhalterung, Stativ
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder	Thermische Drucker
Barcode-Scanner	Prüfgewichte der F1 Klasse - Knopfgewichte, Sätze
Unterflurwägeung	Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1
Kabel RS 232, RS 485	Modul für zusätzliche Wägeplattformen
Etikettendrucker	Konverter RS 232 – USB
Zusätzliche Module	

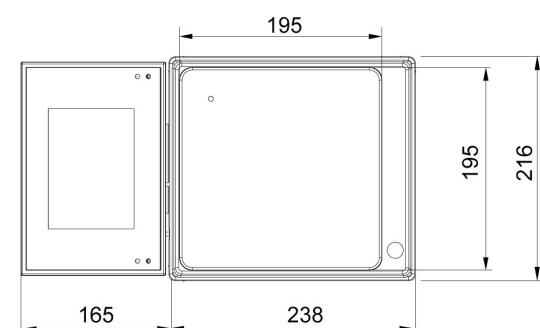
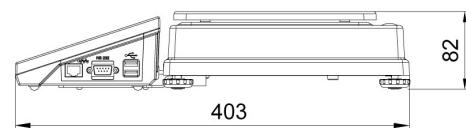
## Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

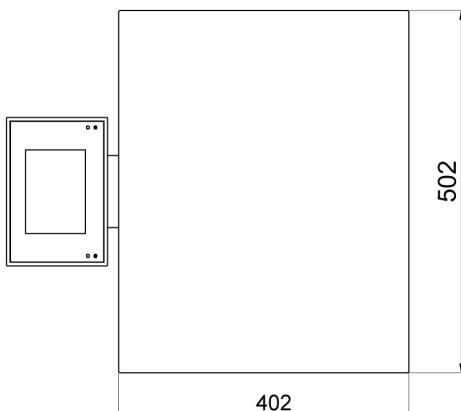
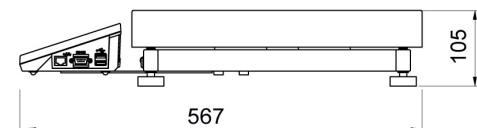
## Abmessungen des Geräts B x T x H



F1 version



D2 version



C2 version