



More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,W8K

# Präzisionswaage WLY 6/F1/K



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   |
| Zifferschritt [d]        | 0,1 g |
| Eichwert [e]             | 1 g   |
| Tarierbereich            | -6 kg |
| Wiederholbarkeit         | 0,1 g |

| Messtechnische Parameter     |   |
|------------------------------|---|
| Linearität                   | ±0,1 g  |
| Stabilisierungszeit          | 3 s   |
| OIML-Klasse                  | II  |
| Physikalische Parameter      |   |
| Nivelliersystem              | manuell   |
| Waagschale                   | 300×300 mm  |
| Verpackungsgröße             | 570×390×170 mm  |
| Nettogewicht                 | 5,2 kg  |
| Bruttogewicht                | 6 kg  |
| Konstruktion                 |   |
| Schutzart                    | IP 43   |
| Kommunikationsschnittstellen |   |
| Schnittstellen               | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (Digitalausgang), Wi-Fi            |
| Elektrische Parameter        |   |
| Stromversorgung              | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Waage: 10 – 28V DC 1A max |
| Umgebungsbedingungen         |   |
| 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

Antivibrationstische  
 Transponderkartenleser  
 Netzteile  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
 Barcode-Scanner  
 Unterflurwägung  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Etikettendrucker  
 Zusätzliche Module  
 Displays

E/A Kabel  
 Tastaturen, Taster  
 Wandhalterung, Stativ  
 Thermische Drucker  
 Prüfgewichte der F1 Klasse - Knopfgewichte, Sätze  
 Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
 Konverter RS 232 – USB  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

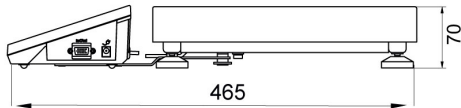
- E2R Wägung [WX-010-0099]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]

- E2R Rezepturen [WX-010-0043]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]

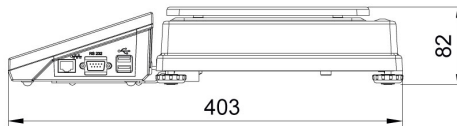
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

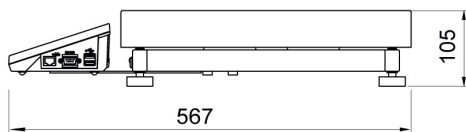
## Abmessungen des Geräts



F1 version



D2 version



C2 version

