



# Präzisionswaage WLY 12/F1/K

WL-219-0034

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,09B](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,09B)



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]        | 12 kg  |
| Min. Belastung           | -      |
| Ablesbarkeit [d]         | 0,2 g  |
| Eichwert [e]             | -      |
| Tarierbereich            | -12 kg |
| Wiederholbarkeit         | 0,6 g  |

| <b>Messtechnische Parameter</b>     |   |
|-------------------------------------|---|
| Linearität                          | ±0,6 g  |
| Stabilisierungszeit                 | 3 s   |
| Justierung                          | extern  |
| OIML-Klasse                         | -   |
| <b>Physikalische Parameter</b>      |   |
| Nivelliersystem                     | manuell   |
| Waagschale                          | 300×300 mm  |
| Verpackungsgröße B x T x H          | 570×390×170 mm  |
| Nettogewicht                        | 5,2 kg  |
| Bruttogewicht                       | 6 kg  |
| <b>Konstruktion</b>                 |   |
| Schutztart                          | IP 43   |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b> |   |
| Schnittstellen                      | 2×RS232, 2×USB-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<br>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.



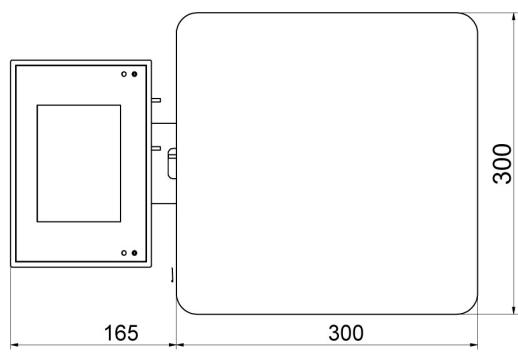
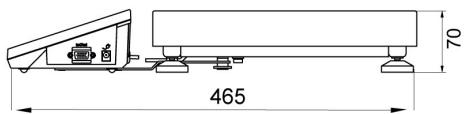
## Zubehör (Additional Fee)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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 |
| Unterflurwägung                       | Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1              |
| Kabel RS 232, RS 485                  | Modul für zusätzliche Wägeplattformen             |
| Etikettendrucker                      | Konverter RS 232 – USB                            |
| Zusätzliche Module                    |   |

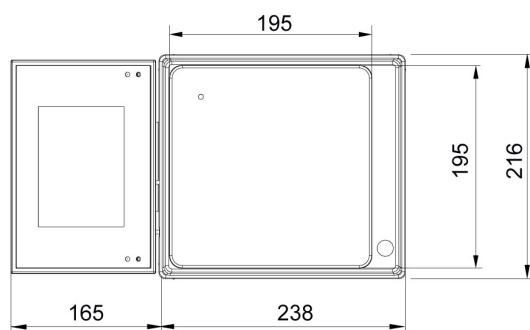
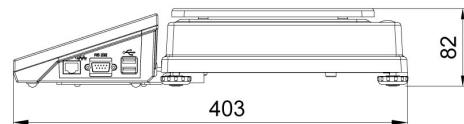
## Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]

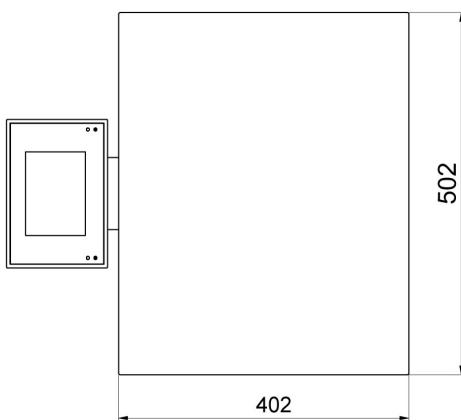
## Abmessungen des Geräts B x T x H



F1 version



D2 version



C2 version