radwag.com

# Präzisionswaage WLY 12/F1/R

WL-219-0035

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

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 |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Linearität | ±0,6 g |
| Stabilisierungszeit | 3 s |
| Justierung | extern |
| OIML-Klasse | - |
| **Physikalische Parameter** | |
| Nivelliersystem | manuell |
| Waagschale | 300×300 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 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.

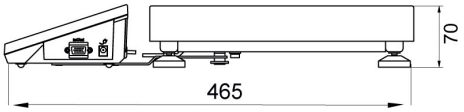
# Zubehör (Additional Fee)

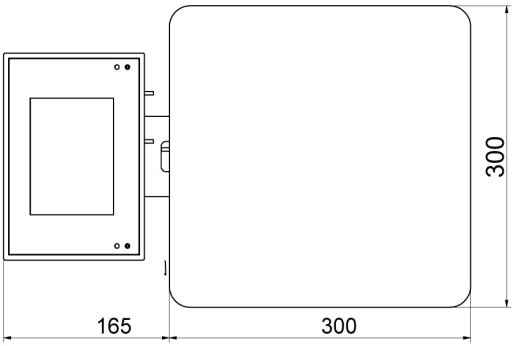
Antivibrationstische
Transponderkartenleser
Netzteile
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Barcode-Scanner
Unterflurwägung
Kabel RS 232, RS 485
Etikettendrucker
Zusätzliche Module
Displays
E/A Kabel
Tastaturen, Taster
Wandhalterung, Stativ
Thermische Drucker
Prüfgewichte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

# Software (Additional Fee)

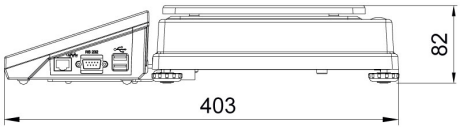
• E2R Wägung [WX-010-0099]
• Audit Trail Reader [WX-010-0186]
• Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
• RAD Key [WX-010-0005]
• Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
• RLAB [WX-010-0080]

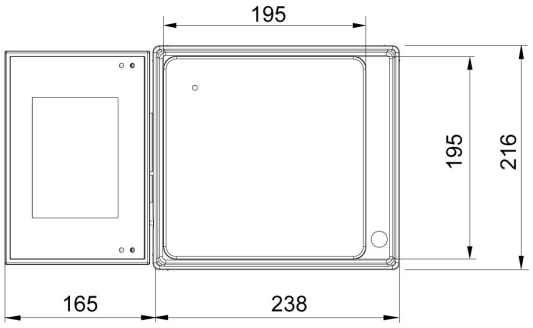
# Abmessungen des Geräts B x T x H



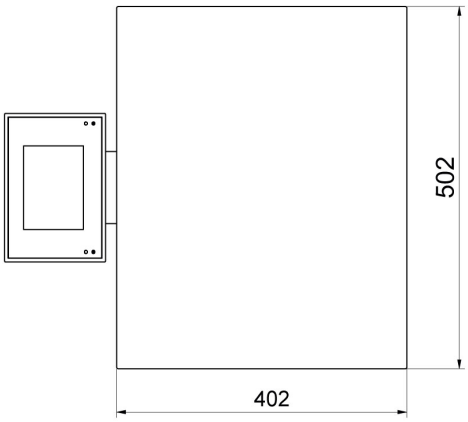




F1 version




D2 version




C2 version