



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,NQ5













Analysenwaage AS 60/220.R2 PLUS

WL-104-1052



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

Funktionen

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Totalizing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|--------------------------|---------------|
| Wägebereich [Max] | 60 / 220 g |
| Min. Belastung | 1 mg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 / 0,1 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -220 g |
| Min. Einwaage (USP) | 24 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|-------------------------------------|--|
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 2,4 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,08 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,012 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,1 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,02 mg |
| Linearität | ±0,05 / 0,2 mg |
| Stabilisierungszeit | 2 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | manuell |
| Display | 5,3" LCD (hinterleuchtet) |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung. |
| Waagschale | ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 545×455×575 mm |
| Nettogewicht | 9,4 kg |
| Bruttogewicht | 11 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×RS232 ¹ , 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi (optional) |
| Elektrische Parameter | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W* |
| Maximaler Leistungsaufnahme | 3 W |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +40 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 40% – 80% |

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.

* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

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



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische

Waagenkoffer

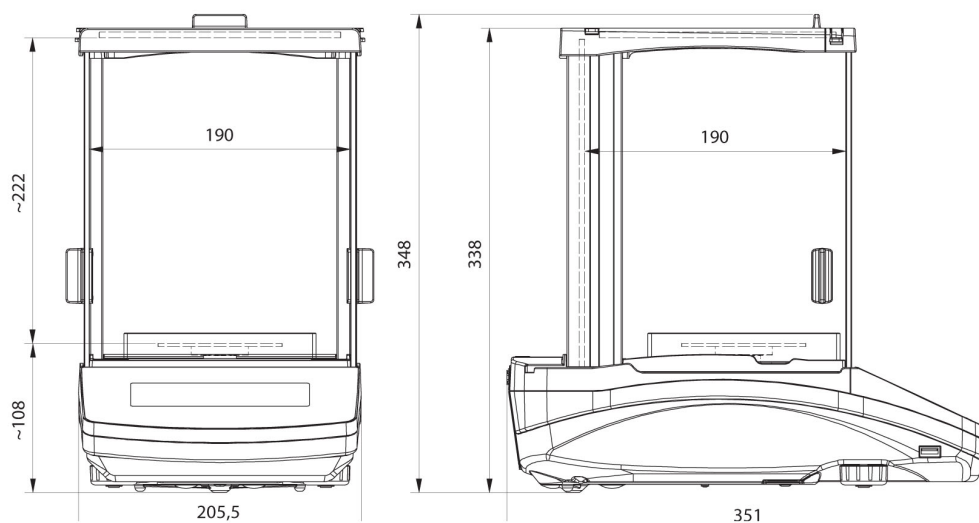
Halterungen für Kolben
 Netzteile
 Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
 Dichtbestimmungsset
 USB-Kabel (Waage – Drucker)
 Professionelle Wägestationen
 Barcode-Scanner
 Halter für Reagenzgläser und Filter
 Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

Kabel RS 232, RS 485
 Displays
 Schutzhauben
 Wägebecher
 Ionisatoren
 Thermische Drucker
 Unterflurwägung
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

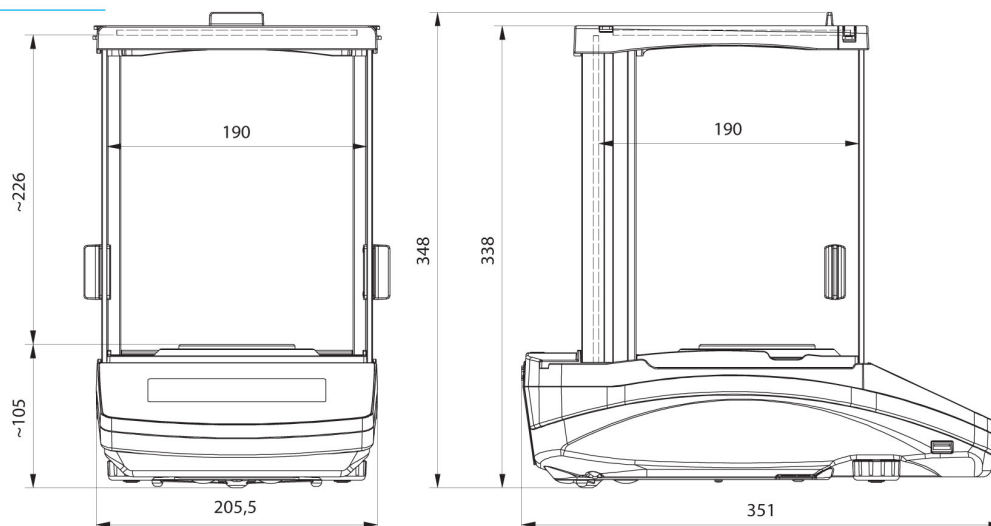
Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

Abmessungen des Geräts B x T x H



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg