



Analysenwaage AS 520.R2 PLUS

WL-104-0186

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,N7Z



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] | 520 g |
| Min. Belastung | - |
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 mg |
| Eichwert [e] | - |
| Tarierbereich | -520 g |
| Min. Einwaage (USP) | 160 mg |

| Messtechnische Parameter | |
|-------------------------------------|--|
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 16 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,25 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,08 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,4 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,12 mg |
| Linearität | ±0,6 mg |
| Stabilisierungszeit | 2,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | - |
| Physikalische Parameter | |
| Nivelliersystem | manuell |
| Display | 5,3" LCD (hinterleuchtet) |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil. |
| Waagschale | ø100 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 490×400×520 mm |
| Nettogewicht | 7,3 kg |
| Bruttogewicht | 8,5 kg |
| Konstruktion | |
| Schutzart | IP 43 |
| Kommunikationsschnittstellen | |
| Schnittstellen | 2×RS232 ¹ , 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi (optional) |
| Elektrische Parameter | |
| 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.



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile

Waagenkoffer
Kabel RS 232, RS 485
Displays

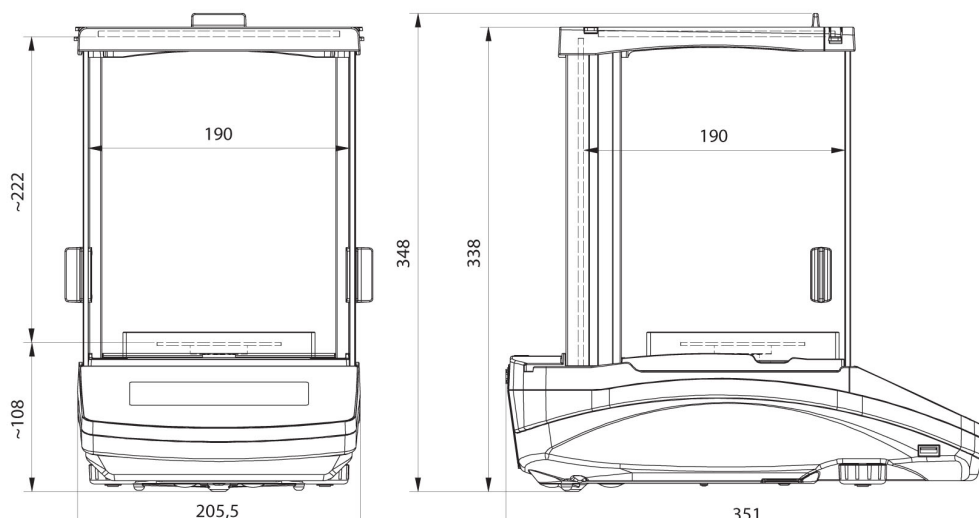
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
 Dichtebestimmungsset
 USB-Kabel (Waage – Drucker)
 Professionelle Wägestationen
 Barcode-Scanner
 Halter für Reagenzgläser und Filter
 Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung

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

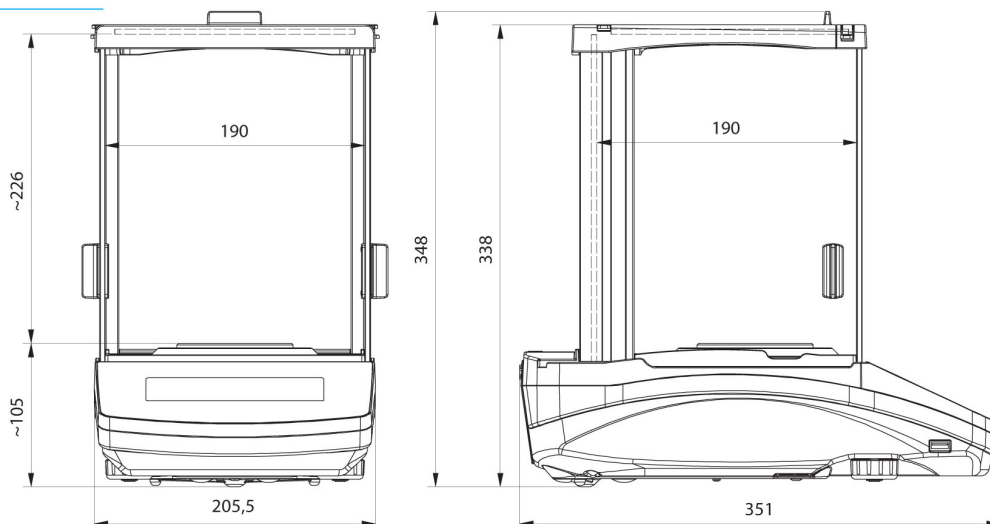
Software (Additional Fee)

- 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