radwag.com

# Analysenwaage AS 310.5Y

WL-104-0524

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

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

## Funktionen

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|---|---|
| Wägebereich [Max] | 310 g |
| Min. Belastung | 10 mg |

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 mg |
| Eichwert [e] | 1 mg |
| Tarierbereich | -310 g |
| Min. Einwaage (USP) | 140 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 14 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 0,1 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,07 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,15 mg |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%] | 0,12 mg |
| Linearität | ±0,3 mg |
| Stabilisierungszeit | 2,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | I |
| **Physikalische Parameter** | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Türen der Wägekammer | manuell |
| Lieferumfang | Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung. |
| Wägekammer | 190×190×227 mm |
| Waagschale | ø100 mm |
| Verpackungsgröße B x T x H | 600×400×550 mm |
| Nettogewicht | 7,3 kg |
| Bruttogewicht | 12 kg |
| **Konstruktion** | |
| Schutzart | IP 43 |
| **Komponenten und Software** | |
| Datenbankkapazität | 7 |
| **Besonderheiten** | |
| Berührungslose Bedienung | zwei IR-Sensoren |
| **Kommunikationsschnittstellen** | |
| Schnittstellen | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| **Elektrische Parameter** | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W* |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +40 °C |
| Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| 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.
[1] Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die USB-Schnittstelle.
* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration sowie der Anzahl und Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

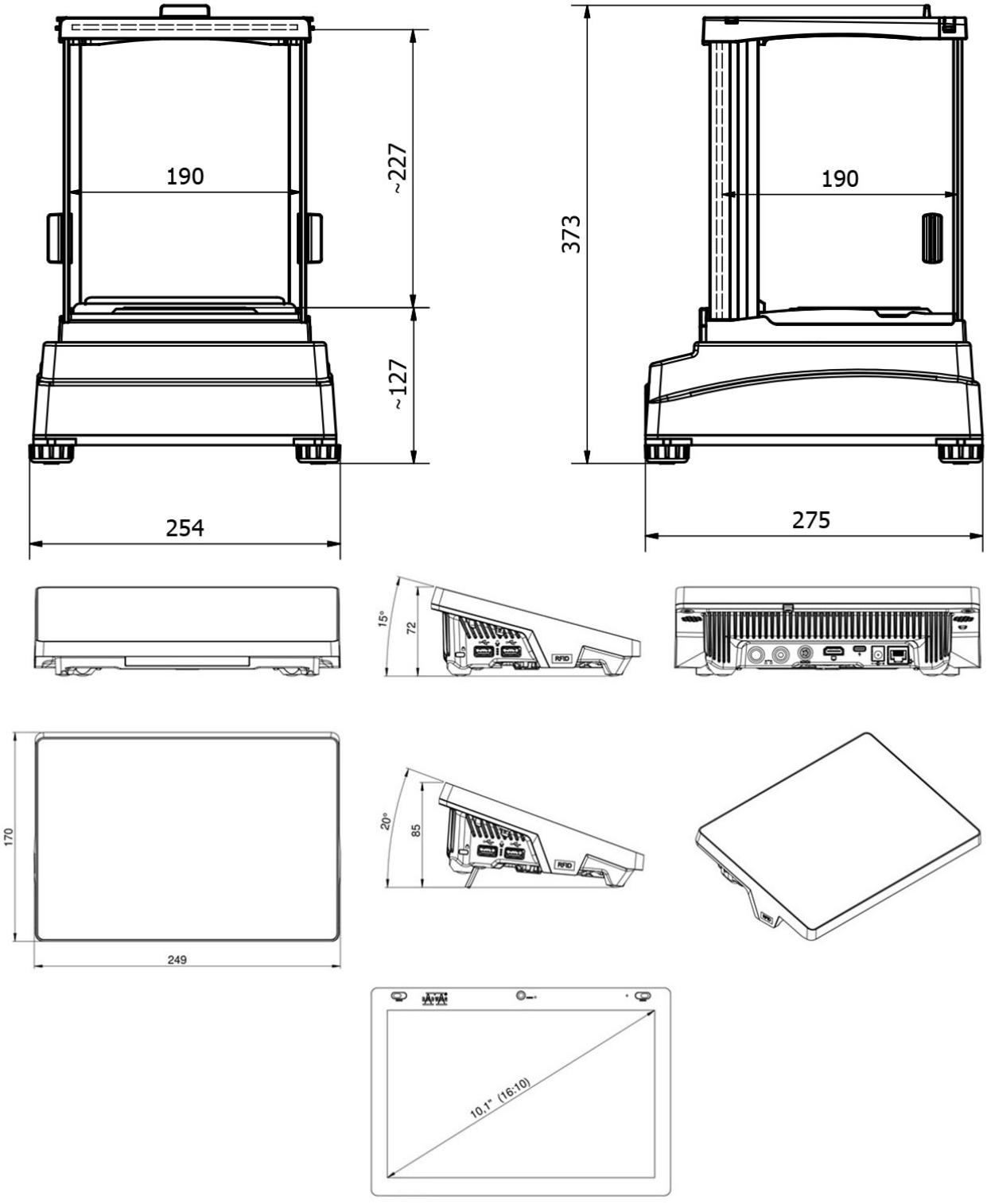
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Additional fee for verification

## Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Kabel RS 232, RS 485
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Schutzhauben
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner
Halter für Reagenzgläser und Filter
Arbeitsplatz für Pipettenkalibrierung
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

# Abmessungen des Geräts B x T x H