radwag.com

Analysenwaage AS 120.5Y

WL-104-0528

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,S4J

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]	120 g
Min. Belastung	1 mg

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-120 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,01 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,025 mg
Min. Einwaage (USP)	20 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	2 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,02 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,04 mg
Linearität	±0,07 mg
Stabilisierungszeit	2 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, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Wägekammer	190×190×227 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	600×400×550 mm
Nettogewicht	7,14 kg
Bruttogewicht	10,5 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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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

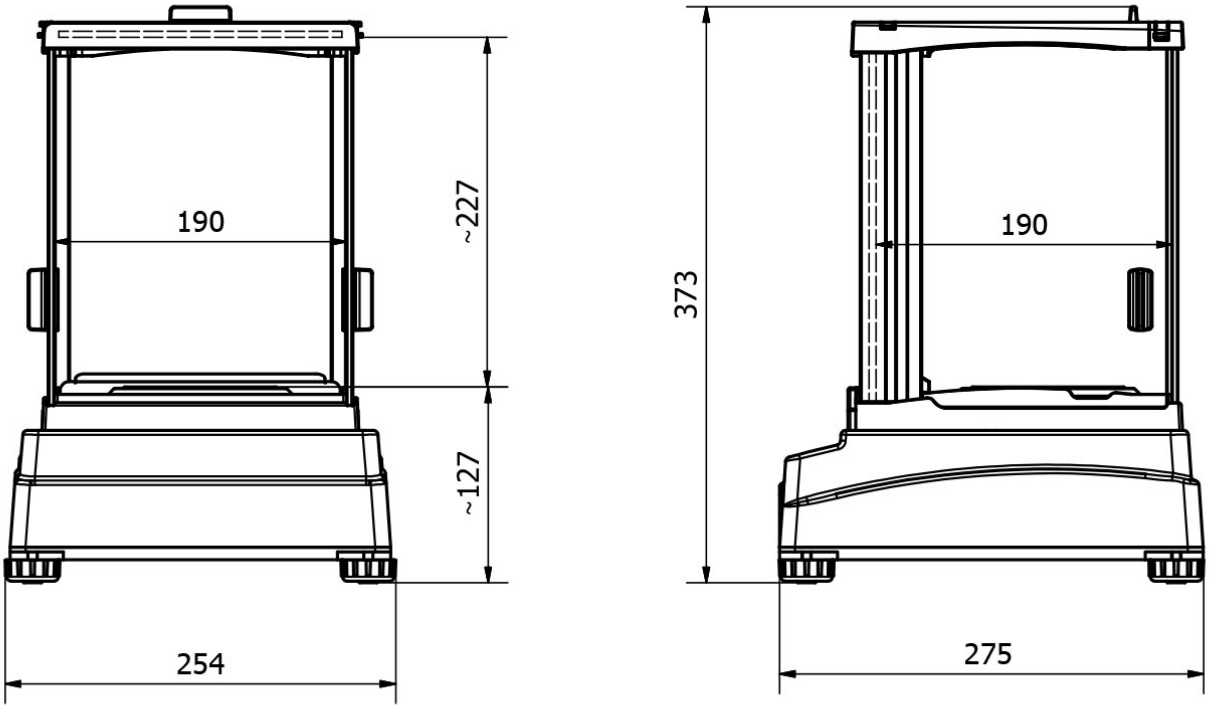
Zubehör (Additional Fee)

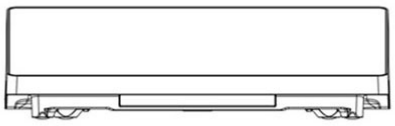
Antivibrationstische
Halterungen für Kolben
Netzteile
Kabel RS 232, RS 485
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Schutzhauben
USB-Kabel (Waage – Drucker)
Professionelle Wägestationen
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Halter für Reagenzgläser und Filter
Arbeitsplatz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

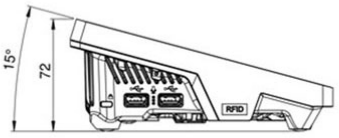
Software (Additional Fee)

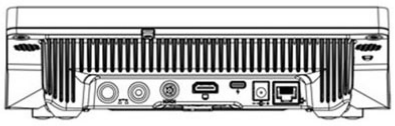
- E2R Wägung [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

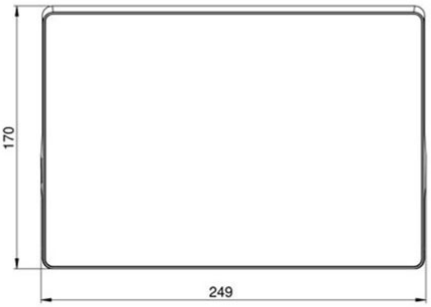
Abmessungen des Geräts B x T x H

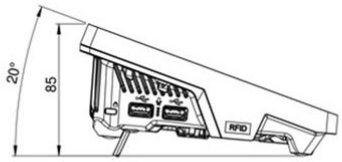

190
~227
~127
254
373
190
275

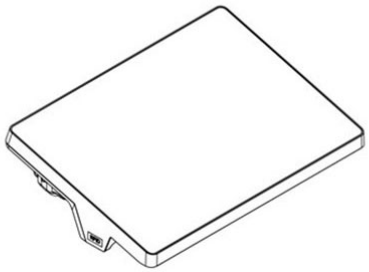


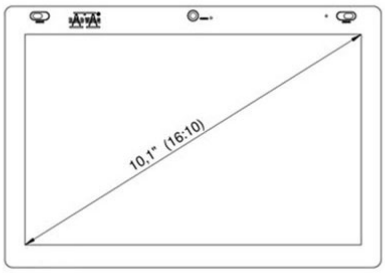

15°
72
RFID




170
249


20°
85
RFID




10,1" (16:10)