radwag.com

Analysenwaage AS 120.X7

WL-113-0002

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,A73

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

Funktionen

- Autotest
- Dosing
- Plus/Minus Control
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Mass for titrator
- 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	7" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil, Stoffabdeckung.
Wägekammer	190×190×222 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	545×455×575 mm
Nettogewicht	7,3 kg
Bruttogewicht	9,3 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-Speicher
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232[1], 2×USB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max
Maximaler Leistungsaufnahme	4 W
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 RS232-Schnittstelle.

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

Additional fee for verification

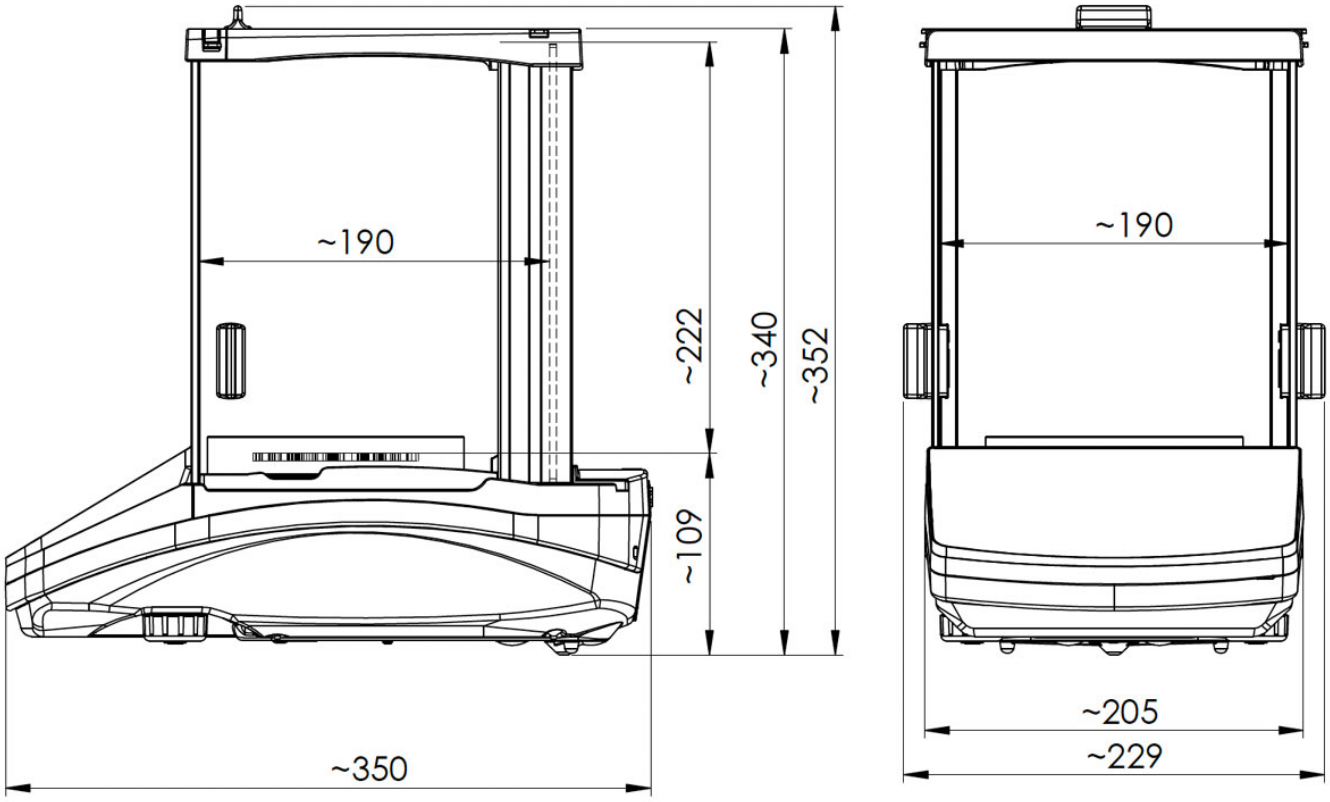
Zubehör (Additional Fee)

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

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• RLAB [WX-010-0080]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
• Alibi Reader [WX-010-0114]
• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H


~190
~222
~340
~352
~109
~350
~190
~205
~229