



radwag.com



Analysenwaage AS 120.R1 PLUS

WL-104-0230

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,W7Q



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

Funktionen

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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	120 g
Min. Belastung	10 mg
Ablesbarkeit [d]	0,1 mg
Tarierbereich	-120 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,06 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,08 mg

Messtechnische Parameter	
Min. Einwaage (USP)	120 mg
Min. Einwaage ($U=1\%$, $k=2$)	12 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,09 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [Max]	0,1 mg
Linearität	$\pm 0,2$ mg
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	extern
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Türen der Wägekammer	manuell
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Zentrierring, Bodenabdeckung, Netzteil.
Waagschale	$\varnothing 90$ Gitterwaagschale + $\varnothing 85$ (optional) mm
Verpackungsgröße B x T x H	490x400x520 mm
Nettogewicht	7,3 kg
Bruttogewicht	9,3 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xRS232, 2xUSB-A (Zugangsport vorne und hinten), USB-B, Wi-Fi (optional)
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A max
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.

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



Zubehör (Additional Fee)

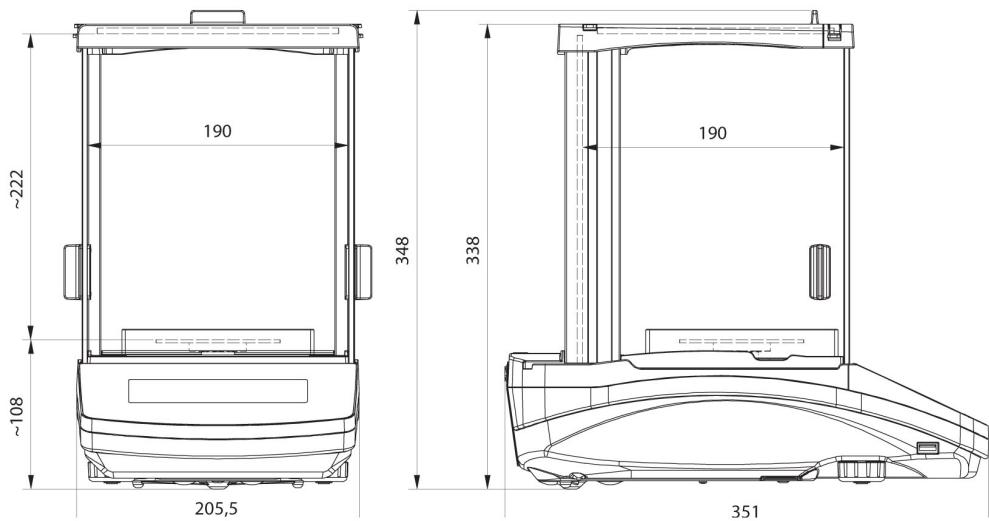
Antivibrationstische	Kabel RS 232, RS 485
Netzteile	Displays
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder	Wägebecher
Dichtebestimmungsset	Ionisatoren
USB-Kabel (Waage – Drucker)	Thermische Drucker
Professionelle Wägestationen	Ausgang der Stromschnittstelle AP2-1

Software (Additional Fee)

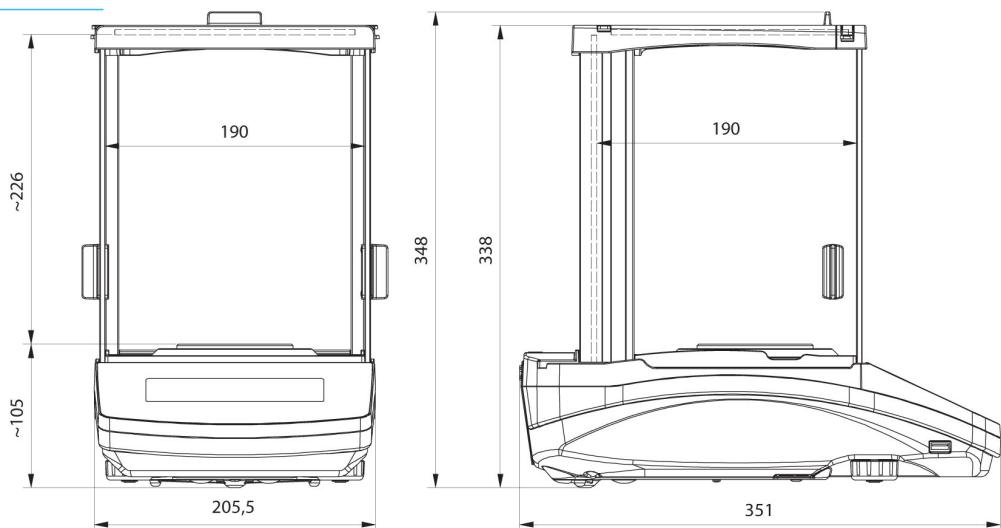
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- 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