



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,YXA](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,YXA)

# Bilancia analitica AS 120.R2 PLUS

WL-104-0191



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

## Funzioni



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold


Newton unit  
measurement


Statistics



Checkweighing



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Specifiche

| Parametri metrologici                     |          |
|---|----------|
| Portata massima [Max]                     | 120 g    |
| Portata minima [Min]                      | 1 mg     |
| Divisione [d]                             | 0,01 mg  |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg     |
| Campo di tara                             | -120 g   |
| Ripetibilità standard [5% Max]            | 0,012 mg |

| Parametri metrologici                |   |
|--------------------------------------|---|
| Ripetibilità standard [Max]          | 0,03 mg   |
| Peso standard minimo (USP)           | 24 mg   |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 2,4 mg  |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,02 mg   |
| Ripetibilità consentita [Max]        | 0,05 mg   |
| Linearità                            | ±0,07 mg  |
| Tempo di stabilizzazione             | 2 s   |
| Calibrazione                         | internal (automatic)  |
| Classe OIML                          | I   |
| Parametri fisici                     |   |
| Sistema di livellamento              | manual  |
| Display                              | 5,3" LCD (backlit)  |
| Porta della camera di pesatura       | manual  |
| Componenti del kit                   | Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover. |
| Dimensione piatto                    | ø90 open-work pan + ø85 (option) mm   |
| Dimensioni del pacco L x P x A       | 545×455×575 mm  |
| Peso net                             | 7,04 kg   |
| Peso lordo                           | 10 kg   |
| Costruzione                          |   |
| Punteggio IP                         | IP 43   |
| Interfaccia di comunicazione         |   |
| Interfaccia                          | 2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)                                   |
| Parametri elettrici                  |   |
| Alimentatore                         | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,4A max                         |
| Massimo assorbimento elettrico       | 3 W   |
| Environmental conditions             |   |
| Ambiente di lavoro                   | +10 – +40 °C  |
| Umidità relativa                     | 40% – 80%   |

La **ripetibilità** è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

Il **tempo di stabilizzazione** dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

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



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari

Cavo seriale RS 232, RS 485  
Display  
Capottina protettiva per bilance

KIT determinazione della densità  
cavo USB (connessione bilancia - stampanti)  
Tavolo di pesata professionale  
Lettore di codici a barre  
Stazione di lavoro per calibrazione pipette

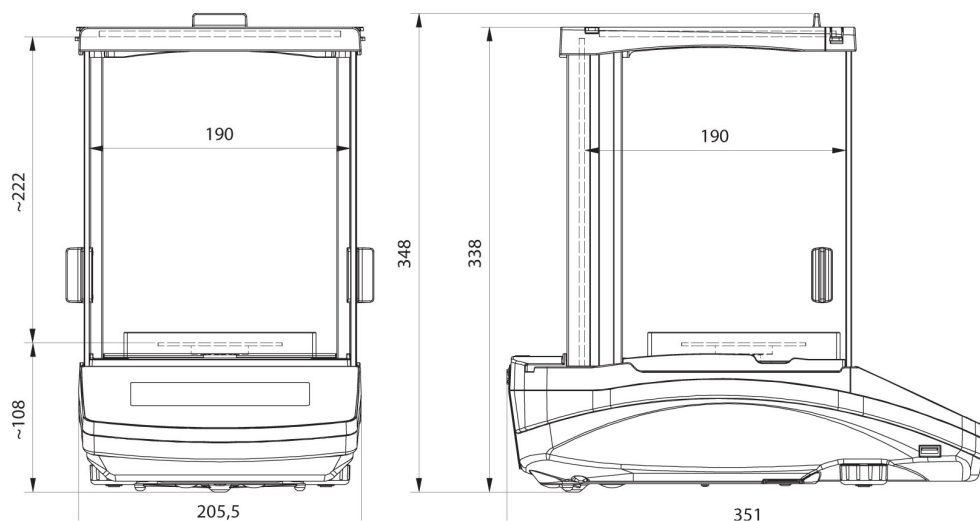
Recipienti per pesare  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilancia - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

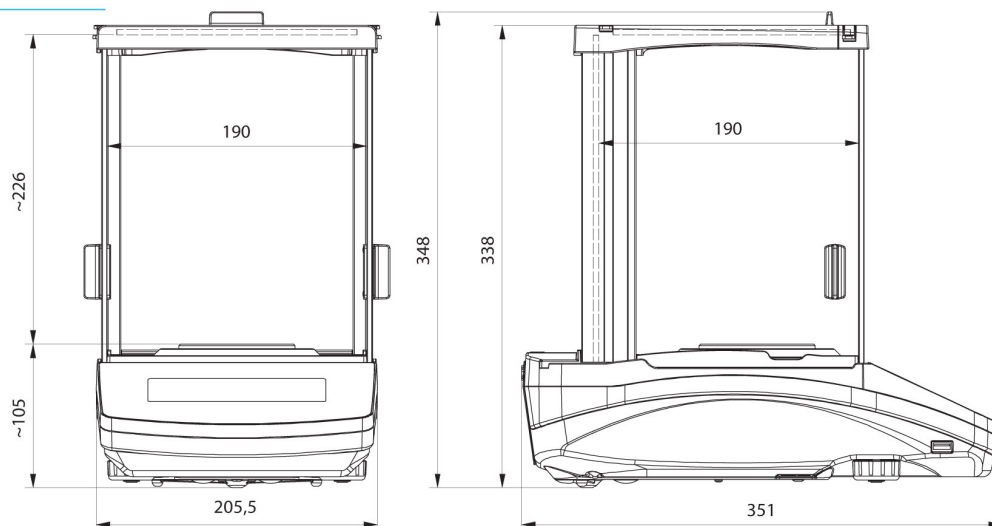
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

## Device dimensions L x P x A



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg