



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,NC3](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,NC3)























# Bilancia analitica AS 60/220.5Y

WL-104-0529



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

## Funzioni

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  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                         |   |  |

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	60 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,01 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg
Peso standard minimo (USP)	20 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,05 / 0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm
Dimensione piatto	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco L x P x A	600×400×550 mm
Peso net	7,14 kg
Peso lordo	10,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
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 USB.

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



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti  
supporti per beute da laboratorio  
Alimentatore  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
KIT determinazione della densità  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Tavolo di pesata professionale  
Lettore di codici a barre

supporti per provette e filtri  
Stazione di lavoro per calibrazione pipette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Recipienti per pesare  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A

