



# Bilancia analitica AS 60/220.5Y























WL-104-0529

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



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       |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |   |
|--|---|
| 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   |
| <b>Parametri fisici</b>                        |   |
| 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   |
| <b>Costruzione</b>                             |   |
| Punteggio IP                                   | IP 43   |
| <b>Components and software</b>                 |   |
| Capacità del database                          | 7   |
| <b>Caratteristiche operative</b>               |   |
| Operazione senza comandi diretti               | 2 IR Sensors  |
| <b>Interfaccia di comunicazione</b>            |   |
| Interfaccia                                    | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Parametri elettrici</b>                     |   |
| Alimentatore                                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*             |
| <b>Environmental conditions</b>                |   |
| 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.

\* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

\* 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)

Convertitore RS 232 – RS 485

## 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

