
























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,30D

# AS 62.5Y Bilancia analitica



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
-  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

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

|                        |      |
|------------------------|------|
| Capacità massima [Max] | 62 g |
| Pesata minima          | 1 mg |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |   |
|--|---|
| Accuratezza                                    | 0,01 mg   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]      | 1 mg  |
| Intervallo di tara                             | -62 g   |
| Ripetibilità standard [5% massimo]             | 0,01 mg   |
| Ripetibilità standard [Max]                    | 0,017 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]                  | 0,03 mg   |
| Linearità                                      | ±0,05 mg  |
| Tempo di stabilizzazione                       | 3 s   |
| Calibrazione                                   | internal (automatic)  |
| Classe OIML                                    | I   |
| <b>Parametri fisici</b>                        |   |
| Sistema di livellamento                        | półautomatyczny - 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              | 190×190×222 mm  |
| Dimensioni del piatto di pesata                | ø90 open-work pan + ø85 (option) mm   |
| Dimensioni del pacco                           | 600×400×550 mm  |
| Peso netto                                     | 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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <b>Parametri elettrici</b>                     |   |
| Alimentatore                                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,8A max                         |
| Massimo assorbimento elettrico                 | 4 W   |
| <b>Environmental conditions</b>                |   |
| Temperatura di lavoro                          | +10 ÷ +40 °C  |
| Modulo misura parametri ambientali (opzionale) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S  |
| Umidità atmosferica                            | 40% ÷ 80%   |



Extra payment for verification



## Accessori

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  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
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  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Capottina protettiva per bilance  
Under-pan weighing  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions

