



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,N0J

## bilance analitiche XA 52.5Y.A



### 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        |  | Automatic sliding door      |  | Density determination  |
|  | Differential weighing |  | Ambient conditions monitoring |  | Statistical Quality Control |  | Packaged Goods Control |
|  | ALIBI Memory          |  | Wi-Fi                         |                                                                                     |                             |                                                                                       |                        |

### foglio di calcolo

#### Metrological parameters

|                        |      |
|------------------------|------|
| Capacità massima [Max] | 52 g |
| pesata minima          | 1 mg |

| Metrological parameters                          |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Divisione                                        | 0,01 mg                                                                           |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]        | 1 mg                                                                              |
| intervallo di tara                               | -52 g                                                                             |
| Ripetibilità standard [5% massimo]               | 0,005 mg                                                                          |
| Ripetibilità standard [Max]                      | 0,01 mg                                                                           |
| Peso standard minimo (USP)                       | 10 mg                                                                             |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)             | 1 mg                                                                              |
| Ripetibilità consentita [5% massimo]             | 0,012 mg                                                                          |
| Ripetibilità consentita [Max]                    | 0,02 mg                                                                           |
| linearità                                        | ±0,03 mg                                                                          |
| carico decentrato                                | 0,03 mg                                                                           |
| sensibilità stabilita                            | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$                                       |
| tempo di stabilizzazione                         | 4 s                                                                               |
| Calibrazione                                     | internal (automatic)                                                              |
| Classe OIML                                      | I                                                                                 |
| Physical parameters                              |                                                                                   |
| Levelling system                                 | automatic - Reflex Level System                                                   |
| display                                          | 10" touchscreen                                                                   |
| dimensioni della camera di pesata                | 170×200×220 mm                                                                    |
| Dimensioni del piatto di pesata                  | Ø90 + Ø85 (option) mm                                                             |
| Packaging dimensions                             | 435 x 885 x 540 mm                                                                |
| Peso netto                                       | 14,7 kg                                                                           |
| Peso lordo                                       | 19,1 kg                                                                           |
| Communication interface                          |                                                                                   |
| interfaccia                                      | USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                   |
| Electrical parameters                            |                                                                                   |
| Alimentatore                                     | Adapter: 100 or 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max* |
| Environmental conditions                         |                                                                                   |
| temperatura di lavoro                            | +10 – +40 °C                                                                      |
| Velocità di variazione della temperatura         | ±0,3°C/1h (±1°C/8h)                                                               |
| Umidità atmosferica                              | 20% – 80%                                                                         |
| Velocità di variazione della umidità atmosferica | ±1%/h (±4%/8h)                                                                    |

\* The power supply can be connected to the socket on the back of the balance housing or to the terminal.

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



## Accessori

tavoli antivibranti  
lettore di codici a barre

supporti per beute da laboratorio  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

KIT determinazione della densità  
tavolo di pesata professionale  
supporti per provette e filtri  
Hub USB  
stampanti per etichette

Under-Pan Weighing Rack  
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances  
Fingerprint Reader  
RS 232 – USB Converter  
Cavo seriale RS 232, RS 485

## software

RAD-KEY  
Editore di etichette R02  
R-LAB  
Codice a barre R

Driver LabVIEW  
RADWAG Remote Desktop  
Studio di sviluppo RADWAG

## Device dimensions

