



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,V5C

# Bilancia analitica XA 520.5Y.A



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

## Specifiche

### Parametri metrologici

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Portata massima [Max] | 520 g |
| Portata minima [Min]  | -     |

| <b>Parametri metrologici</b>                  |  |
|---|--|
| Divisione [d]                                 | 0,1 mg   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]     | -  |
| Campo di tara                                 | -520 g   |
| Ripetibilità standard [5% Max]                | 0,07 mg  |
| Ripetibilità standard [Max]                   | 0,18 mg  |
| Peso standard minimo (USP)                    | 140 mg   |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)          | 14 mg  |
| Ripetibilità consentita [5% massimo]          | 0,12 mg  |
| Ripetibilità consentita [Max]                 | 0,25 mg  |
| Linearità                                     | ±0,5 mg  |
| Carico decentrato                             | 0,4 mg   |
| Sensibilità stabilita                         | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$  |
| Tempo di stabilizzazione                      | 1,3 s  |
| Calibrazione                                  | internal (automatic)   |
| Classe OIML                                   | -  |
| <b>Parametri fisici</b>                       |  |
| Sistema di livellamento                       | automatic – Reflex Level System  |
| Display                                       | 10" graphic colour touchscreen   |
| Camera di pesatura                            | automatic  |
| Porta della camera di pesatura                | automatic  |
| Componenti del kit                            | Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, brush, fabric dust cover, power supply. |
| Dimensioni della camera di pesata             | 200×170×220 mm   |
| Dimensione piatto                             | Ø100 mm  |
| Dimensioni del pacco                          | 750×492×595 mm   |
| Peso netto                                    | 14,7 kg  |
| Peso lordo                                    | 20,5 kg  |
| <b>Costruzione</b>                            |  |
| Punteggio IP                                  | IP 43  |
| <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 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*               |
| <b>Environmental conditions</b>               |  |
| Ambiente di lavoro                            | +10 – +40 °C   |
| Velocità di variazione della temperatura      | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)  |
| Umidità relativa                              | 20% – 80%  |
| Velocità di variazione della umidità relativa | ±1% / h (±4% / 8 h)  |

**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.

\* L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.



## Accessori

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Capottina protettiva per bilance  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
supporti per beute da laboratorio  
KIT determinazione della densità  
Moduli aggiuntivi  
supporti per provette e filtri  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre

Alimentatore campioni automatico  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Pesatura sottopensile  
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y  
Recipienti per pesare  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter  
Pesatura sottopensile

## 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

