

























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,85T

# Microbilancia XA 21.5Y.M.A.P



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
-  Automatic sliding door
-  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] | 21 g   |
| Pesata minima          | 0,1 mg |

| <b>Parametri metrologici</b>                     |  |
|--|--|
| Accuratezza                                      | 1 µg   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]        | 1 mg   |
| Intervallo di tara                               | -21 g  |
| Ripetibilità standard [5% massimo]               | 1,3 µg   |
| Ripetibilità standard [Max]                      | 3,5 µg   |
| Peso standard minimo (USP)                       | 2,6 mg   |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)             | 0,26 mg  |
| Ripetibilità consentita [5% massimo]             | 2 µg   |
| Ripetibilità consentita [Max]                    | 5 µg   |
| Linearità  | ±9 µg  |
| Carico decentrato                                | 15 µg  |
| Sensibilità stabilita                            | $1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$  |
| Tempo di stabilizzazione                         | ~3,5 s   |
| Calibrazione                                     | internal (automatic)   |
| Classe OIML                                      | I  |
| <b>Parametri fisici</b>                          |  |
| Sistema di livellamento                          | automatyczny - Reflex Level System   |
| Display  | 10" graphic colour touchscreen   |
| Porta della camera di pesatura                   | automatic  |
| Componenti del kit                               | Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, power supply, automatic pipette calibration adapter: (base, bottom ring, glass vessel, pipette calibration adapter, evaporation ring, weighing pan, glass lid, mechanical closing cover, protecting screw), brush, fabric dust cover. |
| Dimensioni della camera di pesata                | 199×170×217 mm   |
| Capacità   | 11 ml  |
| Dimensioni del piatto di pesata                  | ø26 mm   |
| Dimensioni del pacco                             | 750×492×595 mm   |
| Peso netto                                       | 14,5 kg  |
| Peso lordo                                       | 18,9 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 1,4A max*   |
| <b>Environmental conditions</b>                  |  |
| Temperatura di lavoro                            | +10 – +40 °C   |
| Velocità di variazione della temperatura         | ±0,3°C/1h (±1°C/8h)  |
| Umidità atmosferica                              | 40% – 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.



Extra payment for verification



## Accessori

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Capottina protettiva per bilance  
Moduli aggiuntivi  
Anti-Draft Chamber for Microbalances  
Pipette automatiche a volume variabile  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre

Stazione di lavoro per calibrazione pipette  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter  
Under-pan weighing

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- R-Pipette [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]