

























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,X2K

# Microbilancia XA 21.5Y.M.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
-  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	automatic - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø30 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 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.

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

## Accessori

MediaBox  
 Tag RFID  
 Tavoli antivibranti  
 Alimentatore  
 Capottina protettiva per bilance  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Moduli aggiuntivi  
 Anti-Draft Chamber for Microbalances  
 Tavolo di pesata professionale  
 Capottina protettiva per bilance  
 Lettore di codici a barre  
 Alimentatore campioni automatico

MICRO-KIT - Set of Holders for Microscale Glassware  
 stampanti per etichette  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Adattatore per calibrazione pipette  
 Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances  
 Recipienti per pesare  
 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]
- 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

