



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,3L0

# Ultra-microbilancia UYA 2.5Y



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]	2,1 g
Pesata minima	0,01 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Accuratezza	0,1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-2,1 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,15 µg
Ripetibilità standard [Max]	0,35 µg
Peso standard minimo (USP)	0,3 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,03 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,35 µg
Ripetibilità consentita [Max]	0,6 µg
Linearità	±1,5 µg
Carico decentrato	1,5 µg
Sensibilità stabilita	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	10 - 20 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	automatyczny - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Ultra-microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan shield, glass lid, power supply, anti-draft shield, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø90×90 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø16 mm
Anti-draft chamber dimensions	560×350×252 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	9,1 kg
Peso lordo	16,5 kg
<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.



Extra payment for verification



## Accessori

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Moduli aggiuntivi  
Tavolo di pesata professionale  
Ionizzatore anti statico  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485  
stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Camera per pesata filtra MYF  
Recipienti per pesare  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
Capottina protettiva per bilance

## 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

