

Ultra-microbilancia UYA 6.5Y, Ultra-microbilancia UYA 2.5Y



Ultra-microbilancia UYA 6.5Y
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

	Ultra-microbilancia UYA 2.5Y	Ultra-microbilancia UYA 6.5Y
Parametri metrologici		
Capacità massima [Max]	2,1 g	6,1 g
Pesata minima	0,01 mg	0,01 mg
Accuratezza	0,1 µg	0,1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg	1 mg
Intervallo di tara	-2,1 g	-6,1 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,15 µg	0,2 µg
Ripetibilità standard [Max]	0,35 µg	0,45 µg
Peso standard minimo (USP)	0,3 mg	0,4 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,03 mg	0,04 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,35 µg	0,4 µg
Ripetibilità consentita [Max]	0,6 µg	0,8 µg
Linearità	±1,5 µg	±1,5 µg
Carico decentrato	1,5 µg	1,5 µg
Sensibilità stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	10 - 20 s	10 - 20 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	I	I
Parametri fisici		
Sistema di livellamento	automatic - Reflex Level System	automatic - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen	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.	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	ø90×90 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø16 mm	ø16 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm	750×492×595 mm
Peso netto	9,1 kg	9,1 kg
Peso lordo	16,5 kg	16,6 kg
Interfaccia di comunicazione		
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici		
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
Environmental conditions		
Temperatura di lavoro	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	40% – 80%	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)	±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
Cavo seriale RS 232, RS 485
Camera per pesata filtra MYF
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Recipienti per pesare
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Capottina protettiva per bilance

Software

Sistema E2R
Editore di etichette R02
R-LAB
Studio di sviluppo RADWAG

RAD-KEY
RADWAG Remote Desktop
Editore per sistemi di pesatura 2.1

Device dimensions

Ultra-microbilancia UYA 6.5Y, Ultra-microbilancia UYA 2.5Y

