

















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

Ultra-microbilancia UYA 2.5Y.F



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Air density correction
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	2,1 g
Portata minima [Min]	0,01 mg
Divisione [d]	0,1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-2,1 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,15 µg

Parametri metrologici	
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 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	10 - 20 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I

Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Ultra-microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, glass lid, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	ø 93,8×35 mm
Dimensione piatto	ø70 + 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

Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	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*

Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 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.

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



Extra payment for verification



Accessori

MediaBox

Letture di codici a barre

Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Ionizzatore anti statico
Capottina protettiva per bilance

Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali

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

