



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,0FJ

Microbilancia MYA 5.5Y.F.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



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]	5,1 g
Pesata minima	0,1 mg

Parametri metrologici	
Accuratezza	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-5,1 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,6 µg
Ripetibilità standard [Max]	1,6 µg
Peso standard minimo (USP)	1,2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	2,4 µg
Linearità	±5 µg
Carico decentrato	5 µg
Sensibilità stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	max 8 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Microbalance, terminal, weighing pan, weighing pan for filters, centring ring, glass lid, power supply, pincette, brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	Ø 93,8×35 mm
Dimensioni del piatto di pesata	Ø70 + Ø16 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	10,2 kg
Peso lordo	15,5 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	
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
Anti-Draft Chamber for Microbalances
Filter Chamber Tray
Tavolo di pesata professionale
Ionizzatore anti statico

Capottina protettiva per bilance
Lettoce 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
Stampanti di ricevuta
Lettoce di impronte digitali
RS 232 – USB Converter

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

