



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

Bilancia analitica AS 82/220.5Y

WL-104-0527



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
- Under-pan weighing
- 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

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	82 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 g
Peso minimo (USP)	20 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,01 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg
Linearità	±0,05 / 0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm
Dimensione piatto	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco L x P x A	545×455×575 mm
Peso net	7,14 kg
Peso lordo	13 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità relativa	40% – 80%

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.

¹Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.

* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

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



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti

Supporti per beute da laboratorio

Alimentatore

Cavo seriale RS 232, RS 485

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari

KIT determinazione della densità

Moduli aggiuntivi

Capottina protettiva per bilance

Cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Tavolo di pesata professionale

Lettore di codici a barre

Supporti per provette e filtri

Stazione di lavoro per calibrazione pipette

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Recipienti per pesare

Ionizzatore anti statico

Stampanti di ricevuta

Lettore di impronte digitali

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Convertitore RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]

• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A

