



radwag.com



Bilancia analitica AS 160.5Y

WL-104-0522

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



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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	160 g
Portata minima [Min]	10 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-160 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,06 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,07 mg
Peso standard minimo (USP)	120 mg
Peso standard minimo ($U = 1\%, k = 2$)	12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,09 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±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, bottom cover, power supply, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	190x190x227 mm
Dimensione piatto	Ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	600x400x550 mm
Peso net	7,3 kg
Peso lordo	12 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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.

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



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti	supporti per provette e filtri
supporti per beute da laboratorio	Stazione di lavoro per calibrazione pipette
Alimentatore	THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Cavo seriale RS 232, RS 485	Recipienti per pesare
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari	Ionizzatore anti statico
KIT determinazione della densità	Stampanti di ricevuta
Moduli aggiuntivi	Lettore di impronte digitali
Capottina protettiva per bilance	Pesatura sottopensile
cavo USB (connessione bilance - stampanti)	Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
Tavolo di pesata professionale	RS 232 – RS 485 Converter
Lettore di codici a barre	

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

