



Bilancia analitica AS 3100.5Y

WL-104-0525

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



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]	3100 g
Portata minima [Min]	-

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-3100 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,6 mg
Peso standard minimo (USP)	1000 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	100 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,8 mg
Ripetibilità consentita [Max]	1 mg
Linearità	±4 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
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	190x190x227 mm
Dimensione piatto	Ø90 mm (open-work pan)
Dimensioni del pacco L x P x A	600x400x550 mm
Peso net	7,3 kg
Peso lordo	9,3 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	2xUSB-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.



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

