

# Bilancia analitica AS 160.5Y

WL-104-0522





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

#### **Funzioni**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	***	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<del> </del>	Newton unit measurement	<u>.al</u>	Statistics
- <u>OK</u> +	Checkweighing	<b>4</b>	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
4	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control
	ALIBI Memory		Wi-Fi				

## **Specifiche**

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

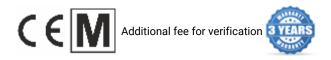
Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-160 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,06 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,07 mg
Peso standard minimo (USP)	120 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,09 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	T
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	190×190×227 mm
Dimensione piatto	ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	600×400×550 mm
Peso net	7,3 kg
Peso lordo	12 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacita 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.

<sup>1</sup>Gli 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 beute da laboratorio Alimentatore Cavo seriale RS 232, RS 485 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari KIT determinazione della densita 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) RS 232 - RS 485 Converter

#### **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

