



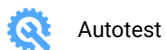
More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,YAK

# AS 310.5Y Bilancia analitica



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]	310 g
Pesata minima	10 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Accuratezza	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-310 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,07 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,1 mg
Peso standard minimo (USP)	140 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,12 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,15 mg
Linearità	±0,3 mg
Tempo di stabilizzazione	2,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	półautomatyczny - 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.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø100 mm
Dimensioni del pacco	600×400×550 mm
Peso netto	7,3 kg
Peso lordo	9,3 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacità del database	7
<b>Caratteristiche operative</b>	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Massimo assorbimento elettrico	4 W
<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%



Extra payment for verification



## Accessori

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  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
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  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Capottina protettiva per bilance  
Under-pan weighing  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 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

