



# Bilancia analitica AS 520.X7

WL-113-0008

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,F06](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,F06)



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

## Funzioni

 Autotest	 Dosing	 Plus/Minus Control	 Percent Weighing
 Parts counting	 Peak hold	 Formulation	 Newton unit measurement
 Statistics	 Checkweighing	 IR sensors	 Under-pan weighing
 GLP Procedures	 Animal weighing	 Density determination	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Mass for titrator
 Wi-Fi			

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max] 520 g

Portata minima [Min] -

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-520 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,07 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,2 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]	0,4 mg
Linearità	$\pm 0,6$ mg
Tempo di stabilizzazione	2,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	7" 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	190x190x222 mm
Dimensione piatto	$\varnothing 100$ mm
Dimensioni del pacco L x P x A	490x400x520 mm
Peso net	7,3 kg
Peso lordo	10 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
<b>Caratteristiche operative</b>	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2xRS232 <sup>1</sup> , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<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>	
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 RS232.

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



## Accessori (Additional Fee)

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

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions L x P x A

