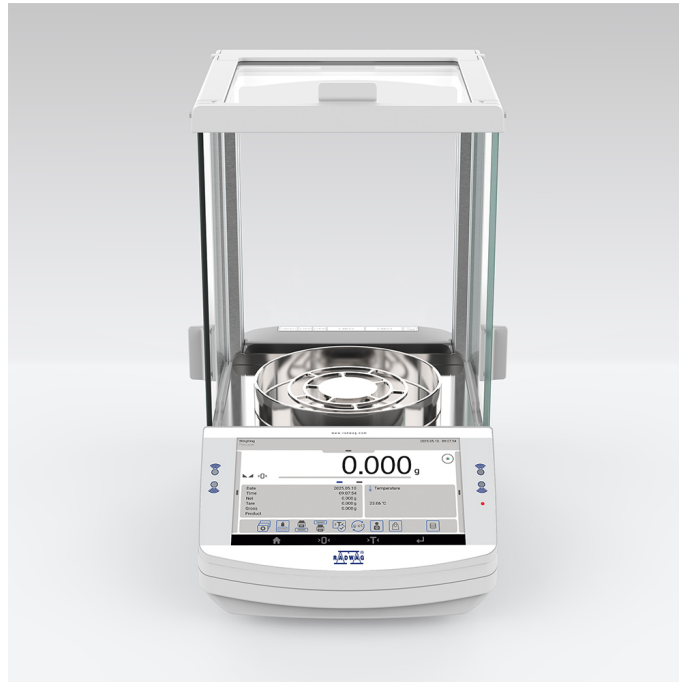




More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,BRX

# Bilancia analitica AS 3100.X7

WL-113-0006



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           | Drying modes                  |
| Samples drying   | Moisture content analysis   | Dry mass determination | Mass for titrator             |
| Wi-Fi            |                             |                        |                               |

## Specifiche

<b>Parametri metrologici</b>	
Portata massima [Max]	3100 g
Portata minima [Min]	- mg
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-3,1 kg
Peso minimo (USP)	1 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	100 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,6 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 mg
Ripetibilità consentita [Max]	1 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,8 mg
Linearità	±4 mg
Tempo di stabilizzazione	2 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, centring ring, bottom cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×222 mm
Dimensione piatto	ø90 mm (open-work pan)
Dimensioni del pacco L x P x A	490×400×520 mm
Peso net	9,7 kg
Peso lordo	11 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	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
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

## Environmental conditions

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.

\* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

<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  
Supporti per beute da laboratorio  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
KIT determinazione della densità  
Cavo USB (connessione bilancia - stampanti)  
Tavolo di pesata professionale  
Lettore di codici a barre  
Supporti per provette e filtri  
Stazione di lavoro per calibrazione pipette  
Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Display  
Capottina protettiva per bilance  
Recipienti per pesare  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Moduli aggiuntivi  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilancia - Stampanti)  
Convertitore 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

