



# Bilancia analitica AS 220.X7

WL-113-0004

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



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]	220 g
Portata minima [Min]	10 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 g
Peso minimo (USP)	120 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	12 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,07 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,06 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,09 mg
Linearità	±0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<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	190×190×222 mm
Dimensione piatto	ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	490×400×520 mm
Peso net	8 kg
Peso lordo	9,5 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
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.



Additional fee for verification



## 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 bilance - 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 ricevu

Moduli aggiuntivi

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - 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

