



radwag.com



Bilancia analitica AS 220.X7

WL-113-0004

More information on the website
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

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 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	$\pm 0,2$ mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
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	7,06 kg
Peso lordo	9,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 ¹ , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Parametri elettrici	
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
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.

¹Gli 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	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

