



More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,DU8

Bilancia analitica XA 220.5Y

WL-110-0012



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



Under-pan weighing



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

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]	0,05 mg
Peso standard minimo (USP)	100 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	10 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,07 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,2 mg
Carico decentrato	0,2 mg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
Tempo di stabilizzazione	1,3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	168×160×228 mm
Dimensione piatto	ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	9,8 kg
Peso lordo	16,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	20% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

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.

* L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

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

Accessori (Additional Fee)

MediaBox

Tag RFID

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Cavo seriale RS 232, RS 485

supporti per beute da laboratorio

KIT determinazione della densità

Moduli aggiuntivi

supporti per provette e filtri

Tavolo di pesata professionale

Capottina protettiva per bilance

Letttore di codici a barre

Contenitore per stoccaggio bilance

Alimentatore campioni automatico

stampanti per etichette

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Pesatura sottopensile

Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y

Recipienti per pesare

Ionizzatore anti statico

Stampanti di ricevuta

Letttore di impronte digitali

RS 232 – USB Converter

Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]

• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A

