



# Bilancia analitica XA 82/220.5Y

WL-110-1001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,9QF](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,9QF)



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
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	82 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-220 g
Peso minimo (USP)	10 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	1 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,005 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,012 mg
Linearità	±0,06 / 0,2 mg
Carico decentrato	0,2 mg
Sensibilità stabilita	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<b>Parametri fisici</b>	
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, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	168×160×228 mm
Dimensione piatto	ø90 mm open-work pan + ø85 mm (option) + ø68 mm (option) with pipette calibration adapter XA100-1 + ø36 mm (option) with pipette calibration adapter XA17-1
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	11,15 kg
Peso lordo	15,5 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Environmental conditions</b>	
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 standard [5% max]** e la **pesata minima standard USP** sono parametri ottenuti in modalità automatica in condizioni di laboratorio speciali.

**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.

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



Additional fee for verification



## 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  
Lettore di codici a barre  
Contenitore per stoccaggio bilance

Alimentatore campioni automatico  
stampanti per etichette  
Adattatore per calibrazione pipette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
MICRO-KIT - Set di supporti per microscala  
Pesatura sottopensile  
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y  
Recipienti per pesare  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
Convertitore RS 232 – USB

## 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

