


























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,9QF

# bilance analitiche XA 82/220.5Y



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

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	82 / 220 g
Pesata minima	1 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Accuratezza	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,005 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg
Peso standard minimo (USP)	10 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,012 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,08 mg
Linearità	±0,06 / 0,2 mg
Carico decentrato	0,2 mg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	półautomatyczny - 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
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	9,8 kg
Peso lordo	16 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	20% – 80%
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)

\* The power supply can be connected to the socket on the back of the balance housing or to the terminal.

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

## Accessori

MediaBox  
 Tag RFID  
 Tavoli antivibranti  
 Adattatore per calibrazione pipette  
 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

Alimentatore campioni automatico  
 stampanti per etichette  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Capottina protettiva per bilance  
 Under-pan weighing  
 Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances  
 Recipienti per pesare  
 Ionizzatore anti statico  
 Stampanti di ricevuta  
 Lettore di impronte digitali  
 RS 232 – USB Converter  
 Under-pan weighing

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions

