























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,90N

# Bilancia analitica AS 60/220.X2 PLUS



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
-  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]	60 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg

Parametri metrologici	
Campo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,01 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg
Peso standard minimo (USP)	20 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,05 / 0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	5" graphic color touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×222 mm
Dimensione piatto	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco	545×455×575 mm
Peso netto	7,3 kg
Peso lordo	10,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-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.

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.



Extra payment for verification



## Accessori

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 ricevuta  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Moduli aggiuntivi  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- 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

AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg

