



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,GL5

Bilancia analitica AS 60/220.X7



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]	60 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
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	7" graphic colour 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 ¹ , 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.

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.



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 bilancia - 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 bilancia
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilancia - 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

