



AS 62.5Y Bilancia analitica, AS 220.5Y Bilancia analitica, AS 160.5Y Bilancia analitica, AS 82/220.5Y Bilancia analitica, AS 60/220.5Y Bilancia analitica, AS 3100.5Y Bilancia analitica, AS 120.5Y Bilancia analitica, AS 310.5Y Bilancia analitica, AS 520.5Y Bilancia analitica

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,NC3



AS 62.5Y Bilancia analitica
AS 82/220.5Y Bilancia analitica
AS 60/220.5Y Bilancia analitica
AS 120.5Y Bilancia analitica

AS 220.5Y Bilancia analitica
AS 160.5Y Bilancia analitica
AS 3100.5Y Bilancia analitica
AS 310.5Y Bilancia analitica
AS 520.5Y Bilancia analitica

FAVS
Scientific Equipment

Tel. 051501153

www.favs.it • info@favs.it

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



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

Foglio di calcolo

	AS 60/220.5Y Bilancia analitica	AS 62.5Y Bilancia analitica	AS 82/220.5Y Bilancia analitica
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	60 / 220 g	62 g	82 / 220 g
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-220 g	-62 g	-220 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg	0,017 mg	0,06 mg
Peso standard minimo (USP)	20 mg	20 mg	20 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg	2 mg	2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg	0,03 mg	0,1 mg
Linearità	±0,05/0,2 mg	±0,05 mg	±0,05/0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	3 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	-	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual	manual	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm	190×190×222 mm	190×190×227 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco	600×400×550 mm	190×190×227 mm	545×455×575 mm
Peso netto	7,14 kg	7,14 kg	7,14 kg
Peso lordo	10,5 kg	10,5 kg	13 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Foglio di calcolo

	AS 120.5Y Bilancia analitica	AS 160.5Y Bilancia analitica	AS 220.5Y Bilancia analitica
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	120 g	160 g	220 g
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-120 g	-160 g	-220 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,01 mg	0,06 mg	0,06 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,025 mg	0,07 mg	0,07 mg
Peso standard minimo (USP)	20 mg	120 mg	120 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg	12 mg	12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg	0,09 mg	0,09 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,04 mg	0,1 mg	0,1 mg
Linearità	±0,07 mg	±0,2 mg	±0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	-	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual	manual	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm	190×190×227 mm	190×190×227 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm	ø100 mm	ø100 mm
Dimensioni del pacco	600×400×550 mm	600×400×550 mm	600×400×550 mm
Peso netto	7,14 kg	7,3 kg	7,06 kg
Peso lordo	10,5 kg	9,3 kg	12 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Foglio di calcolo

	AS 310.5Y Bilancia analitica	AS 520.5Y Bilancia analitica	AS 3100.5Y Bilancia analitica
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	310 g	520 g	3100 g
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,1 mg	0,1 mg	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-310 g	-520 g	-3100 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,07 mg	0,07 mg	0,5 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,1 mg	0,2 mg	0,6 mg
Peso standard minimo (USP)	140 mg	140 mg	1000 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg	14 mg	100 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,12 mg	0,12 mg	0,8 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,15 mg	0,4 mg	1 mg
Linearità	±0,3 mg	±0,6 mg	±4 mg
Tempo di stabilizzazione	2,5 s	2,5 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	-	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual	manual	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm	190×190×227 mm	190×190×227 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø100 mm	ø100 mm	ø90 mm (open-work pan)
Dimensioni del pacco	600×400×550 mm	600×400×550 mm	600×400×550 mm
Peso netto	7,3 kg	7,3 kg	7,3 kg
Peso lordo	9,3 kg	9,3 kg	9,3 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%



Accessori

Tavoli antivibranti
supporti per beute da laboratorio
Alimentatore
Cavo seriale RS 232, RS 485
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
KIT determinazione della densità
Moduli aggiuntivi
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre
supporti per provette e filtri

Stazione di lavoro per calibrazione pipette
Hub USB
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Capottina protettiva per bilance
Under-pan weighing
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software

Sistema E2R
Editore di etichette R02
R-LAB
Studio di sviluppo RADWAG

RAD-KEY
RADWAG Remote Desktop
Editore per sistemi di pesatura 2.1

Device dimensions

