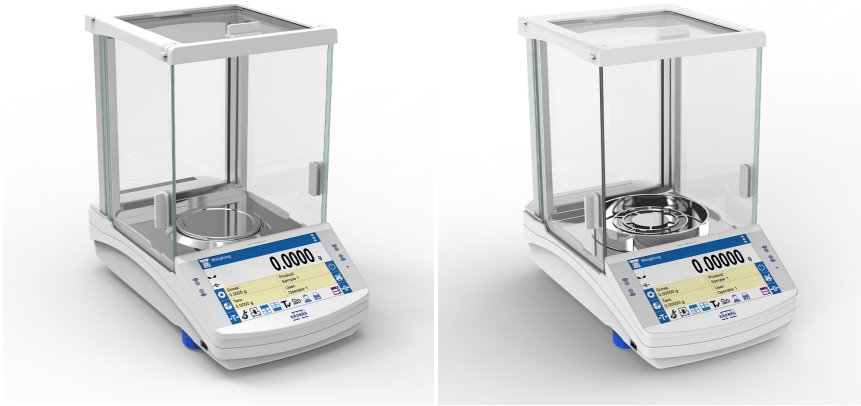




AS 160.X7 Bilancia analitica, AS 120.X7 Bilancia analitica, AS 3100.X7 Bilancia analitica, AS 520.X7 Bilancia analitica, AS 60/220.X7 Bilancia analitica, AS 82/220.X7 Bilancia analitica, AS 220.X7 Bilancia analitica, AS 62.X7 Bilancia analitica, AS 310.X7 Bilancia analitica

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



AS 160.X7 Bilancia analitica
AS 3100.X7 Bilancia analitica
AS 520.X7 Bilancia analitica
AS 220.X7 Bilancia analitica
AS 310.X7 Bilancia analitica

AS 120.X7 Bilancia analitica
AS 60/220.X7 Bilancia analitica
AS 82/220.X7 Bilancia analitica
AS 62.X7 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 | Under-pan weighing | GLP Procedures |
| Animal weighing | Density determination | Ambient conditions monitoring | Replaceable unit |
| Statistical Quality Control | ALIBI Memory | Mass for titrator | Wi-Fi |
| Drying modes:
- AS 3100.X7 Bilancia analitica | Samples drying:
- AS 3100.X7 Bilancia analitica | Moisture content analysis:
- AS 3100.X7 Bilancia analitica | Dry mass determination:
- AS 3100.X7 Bilancia analitica |

Foglio di calcolo

	AS 3100.X7 Bilancia analitica	AS 60/220.X7 Bilancia analitica	AS 62.X7 Bilancia analitica
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	3,1 kg	60 / 220 g	62 g
Pesata minima	-	1 mg	-
Accuratezza	1 mg	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	1 mg	-
Intervallo di tara	-3,1 kg	-220 g	-62 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,5 mg	0,01 mg	0,01 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,6 mg	0,06 mg	0,017 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g	20 mg	20 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	100 mg	2 mg	2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,8 mg	0,02 mg	0,02 mg
Ripetibilità consentita [Max]	1 mg	0,1 mg	0,03 mg
Linearità	±4 mg	±0,05/0,2 mg	±0,05 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	3 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	I	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
Display	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen	7" 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.	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	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 mm (open-work pan)	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco	490×400×520 mm	545×455×575 mm	545×455×575 mm
Peso netto	7,3 kg	7,3 kg	7,31 kg
Peso lordo	9,3 kg	10,5 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	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	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	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 82/220.X7 Bilancia analitica	AS 120.X7 Bilancia analitica	AS 160.X7 Bilancia analitica
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	82 / 220 g	120 g	160 g
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-220 g	-120 g	-160 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,01 mg	0,01 mg	0,06 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg	0,025 mg	0,07 mg
Peso standard minimo (USP)	20 mg	20 mg	120 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg	2 mg	12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg	0,02 mg	0,09 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg	0,04 mg	0,1 mg
Linearità	±0,05/0,2 mg	±0,07 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	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen	7" 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.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm	ø100 mm
Dimensioni del pacco	545×455×575 mm	545×455×575 mm	490×400×520 mm
Peso netto	7,14 kg	7,3 kg	7,3 kg
Peso lordo	10,5 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	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	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	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 220.X7 Bilancia analitica	AS 310.X7 Bilancia analitica	AS 520.X7 Bilancia analitica
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	220 g	310 g	520 g
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-220 g	-310 g	-520 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,06 mg	0,07 mg	0,07 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,07 mg	0,1 mg	0,2 mg
Peso standard minimo (USP)	120 mg	140 mg	140 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	12 mg	14 mg	14 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
Linearità	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,6 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2,5 s	2,5 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	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen	7" 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, bottom cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø100 mm	ø100 mm	ø100 mm
Dimensioni del pacco	490×400×520 mm	490×400×520 mm	490×400×520 mm
Peso netto	7,06 kg	7,32 kg	7,3 kg
Peso lordo	9,5 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	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	RS232, 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	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	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%

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



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
Under-pan weighing
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software

RAD-KEY
R-LAB
Studio di sviluppo RADWAG

Lettore memoria ALIBI
Editore per sistemi di pesatura 2.1

Device dimensions

AS 160.X7 Bilancia analitica, AS 120.X7 Bilancia analitica, AS 3100.X7 Bilancia analitica, AS 520.X7 Bilancia analitica, AS 60/220.X7 Bilancia analitica, AS 82/220.X7 Bilancia analitica, AS 220.X7 Bilancia analitica, AS 62.X7 Bilancia analitica, AS 310.X7 Bilancia analitica

