



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

Bilancia di precisione PS 2100.X2.M, Bilancia di precisione PS 3500.X2.M, Bilancia di precisione PS 200/2000.X2, Bilancia di precisione PS 210.X2, Bilancia di precisione PS 10100.X2.M, Bilancia di precisione PS 600.X2, Bilancia di precisione PS 360.X2, Bilancia di precisione PS 4500.X2.M, Bilancia di precisione PS 6100.X2.M, Bilancia di precisione PS 1000.X2, Bilancia di precisione PS 3000.X2, Bilancia di precisione PS 750.X2, Bilancia di precisione PS 8100.X2.M



Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
 Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
 Bilancia di precisione PS 10100.X2.M
 Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
 Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
 Bilancia di precisione PS 8100.X2.M

Bilancia di precisione PS 200/2000.X2
 Bilancia di precisione PS 210.X2
 Bilancia di precisione PS 600.X2
 Bilancia di precisione PS 360.X2
 Bilancia di precisione PS 1000.X2
 Bilancia di precisione PS 750.X2

Bilancia di precisione PS 3000.X2

funzioni



Autotest



Dosing



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



ALIBI Memory



Mass for titrator



Wi-Fi

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 200/2000.X2	Bilancia di precisione PS 210.X2	Bilancia di precisione PS 360.X2
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	200 / 2000 g	210 g	360 g
pesata minima	0,02 g	0,02 g	0,02 g
Divisione	0,001 / 0,01 g	0,001 g	0,001 g
intervallo di tara	-2000 g	-210 g	-360 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,01/0,1 g	0,01 g	0,01 g
pesata minima (secondo USP)	1 g	1 g	1 g
pesata minima (U=1%,k=2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Ripetibilità (Max)	0,001 / 0,01 g	0,001 g	0,001 g
Ripetibilità (5% Max)	0,0005 / 0,005 g	0,0005 g	0,0005 g
linearità	±0,002 / 0,02 g	±0,002 g	±0,002 g
tempo di stabilizzazione	2 / 1,5 s	2 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Physical parameters			
Levelling system	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
display	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen
Dimensioni del piatto di pesata	128×128 mm	128×128 mm	128×128 mm
Device dimensions	—	—	—
Packaging dimensions	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
Peso netto	3,9 kg	3,7 kg	3,7 kg
Peso lordo	5,5 kg	5,3 kg	5,3 kg
Features of use			
Capacità del database	7	7	7
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Communication interface			
interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	—	—	—
Umidità atmosferica	—	—	—

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 600.X2	Bilancia di precisione PS 750.X2	Bilancia di precisione PS 1000.X2
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	600 g	750 g	1000 g
pesata minima	0,02 g	0,02 g	0,02 g
Divisione	0,001 g	0,001 g	0,001 g
intervallo di tara	-600 g	-750 g	-1 kg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,01 g	0,01 g	0,01 g
pesata minima (secondo USP)	1 g	1 g	1 g
pesata minima (U=1%,k=2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Ripetibilità (Max)	0,0015 g	0,0015 g	0,0015 g
Ripetibilità (5% Max)	0,0005 g	0,0005 g	0,0005 g
linearità	±0,003 g	±0,003 g	±0,003 g
tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Physical parameters			
Levelling system	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
display	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen
Dimensioni del piatto di pesata	128×128 mm	128×128 mm	128×128 mm
Device dimensions	—	—	—
Packaging dimensions	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
Peso netto	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
Peso lordo	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Features of use			
Capacità del database	7	7	7
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Communication interface			
interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	—	—	—
Umidità atmosferica	—	—	—

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 2100.X2.M	Bilancia di precisione PS 3000.X2	Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	2100 g	3000 g	3500 g
pesata minima	0,5 g	0,02 g	0,5 g
Divisione	0,01 g	0,001 g	0,01 g
intervallo di tara	-2100 g	-3000 g	-3500 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g		0,1 g
pesata minima (secondo USP)	10 g	1 g	10 g
pesata minima (U=1%,k=2)	1 g	0,1 g	1 g
Ripetibilità (Max)	0,008 g	0,0015 g	0,008 g
Ripetibilità (5% Max)	0,005 g	0,0005 g	0,005 g
linearità	±0,02 g	±0,004 g	±0,02 g
tempo di stabilizzazione	1,5 s	3 s	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Physical parameters			
Levelling system	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
display	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	128×128 mm	195×195 mm
Device dimensions	—	—	—
Packaging dimensions	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
Peso netto	4,3 kg	3,9 kg	4,5 kg
Peso lordo	5,8 kg	5,5 kg	6 kg
Features of use			
Capacità del database	7	7	7
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Communication interface			
interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	—	—	—
Umidità atmosferica			

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 4500.X2.M	Bilancia di precisione PS 6100.X2.M	Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
Metrological parameters			
Capacità massima [Max]	4500 g	6100 g	8100 g
pesata minima	0,5 g	0,5 g	0,5 g
Divisione	0,01 g	0,01 g	0,01 g
intervallo di tara	-4500 g	-6100 g	-8100 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g	0,1 g	0,1 g
pesata minima (secondo USP)	10 g	10 g	10 g
pesata minima (U=1%,k=2)	1 g	1 g	1 g
Ripetibilità (Max)	0,008 g	0,008 g	0,01 g
Ripetibilità (5% Max)	0,005 g	0,005 g	0,005 g
linearità	±0,02 g	±0,02 g	±0,03 g
tempo di stabilizzazione	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Physical parameters			
Levelling system	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
display	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen	5" capacitive colour touchscreen
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
Device dimensions	333×206×107 mm	333×206×107 mm	333×206×107 mm
Packaging dimensions	470×380×340 mm	470×380×340 mm	470×380×336 mm
Peso netto	4,5 kg	5,7 kg	5,7 kg
Peso lordo	6,1 kg	7,3 kg	7,3 kg
Features of use			
Capacità del database	7	7	7
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Communication interface			
interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters			
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +50 °C	-20 ÷ +50 °C	—
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 10100.X2.M
Metrological parameters	
Capacità massima [Max]	10100 g
pesata minima	0,5 g
Divisione	0,01 g
intervallo di tara	-10100 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
pesata minima (secondo USP)	10 g
pesata minima (U=1%,k=2)	1 g
Ripetibilità (Max)	0,012 g
Ripetibilità (5% Max)	0,005 g
linearità	±0,03 g
tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
Physical parameters	
Levelling system	semi-automatic - LevelSENSING
display	5" capacitive colour touchscreen
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Packaging dimensions	470x380x340 mm
Peso netto	5,7 kg
Peso lordo	7,3 kg
Features of use	
Capacità del database	7
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Communication interface	
interfaccia	2xRS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters	
Alimentatore	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	4 W
Environmental conditions	
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +50 °C
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

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



Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
Stampanti di ricevuta
lettore di codici a barre
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
Alimentatore
cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Tavoli antivibranti in marmo
Display
Schermo di protezione
capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
Under-Pan Weighing Rack

KIT determinazione della densità
Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128x128mm

Cavo seriale RS 232 (connessione bilancia - Stampanti EPSON)

software

RAD-KEY
RADWAG Connect
R-LAB
Sistema E2R

Driver LabVIEW
Lettore memoria ALIBI
Studio di sviluppo RADWAG
Codice a barre R