

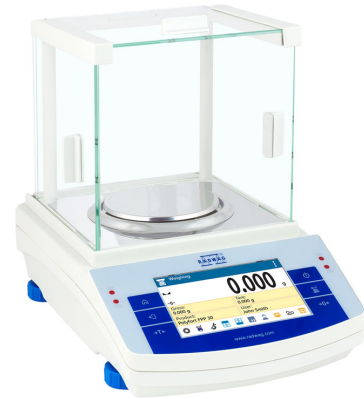
Bilancia di precisione WLC 1/10.X2, Bilancia di precisione WLC 10.X2, Bilancia di precisione WLC 20.X2, Bilancia di precisione WLC 0.6.X2, Bilancia di precisione WLC 0.2.X2, Bilancia di precisione WLC 2.X2, Bilancia di precisione WLC 21.X2, Bilancia di precisione WLC 6.X2



Bilancia di precisione WLC 1/10.X2  
Bilancia di precisione WLC 10.X2  
Bilancia di precisione WLC 20.X2  
Bilancia di precisione WLC 6.X2



Bilancia di precisione WLC 0.6.X2



Bilancia di precisione WLC 0.2.X2



Bilancia di precisione WLC 2.X2



Bilancia di precisione WLC 21.X2

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

# Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 0.2.X2	Bilancia di precisione WLC 0.6.X2	Bilancia di precisione WLC 2.X2
<b>Parametri metrologici</b>			
Capacità massima [Max]	0,2 kg	0,6 kg	2 kg
Accuratezza	0,001 g	0,01 g	0,01 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-0,2 kg	-0,6 kg	-2 kg
Ripetibilità	0,0014 g	0,008 g	0,015 g
Linearità	±0,003 g	±0,03 g	±0,03 g
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
<b>Parametri fisici</b>			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	-	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	ø100 mm	128×128 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm	430×270×190 mm	430×270×190 mm
Peso netto	1,8 kg	2,2 kg	2,2 kg
Peso lordo	3,4 kg	2,5 kg	3,5 kg
<b>Costruzione</b>			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Components and software</b>			
Capacità del database	7	7	7
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
Interfaccia	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max
<b>Environmental conditions</b>			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C

# Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 6.X2	Bilancia di precisione WLC 10.X2	Bilancia di precisione WLC 1/10.X2
<b>Parametri metrologici</b>			
<b>Capacità massima [Max]</b>	6 kg	10 kg	10 kg
<b>Accuratezza</b>	0,1 g	0,1 g	0,01 / 0,1 g
<b>Intervallo di verifica della bilancia [e]</b>	-	-	-
<b>Intervallo di tara</b>	-6 kg	-10 kg	-10 kg
<b>Ripetibilità</b>	0,1 g	0,08 g	0,015 / 0,08 g
<b>Linearità</b>	±0,3 g	±0,3 g	±0,03 / 0,3 g
<b>Tempo di stabilizzazione</b>	2 s	2 s	4 / 2 s
<b>Calibrazione</b>	internal (automatic)	external	external
<b>Parametri fisici</b>			
<b>Sistema di livellamento</b>	manual	manual	manual
<b>Display</b>	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
<b>Componenti del kit</b>	-	-	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
<b>Dimensioni del piatto di pesata</b>	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
<b>Dimensioni del pacco</b>	430×270×190 mm	430×270×190 mm	430×270×190 mm
<b>Peso netto</b>	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
<b>Peso lordo</b>	4 kg	3,8 kg	3,8 kg
<b>Costruzione</b>			
<b>Punteggio IP</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Components and software</b>			
<b>Capacità del database</b>	7	7	7
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
<b>Interfaccia</b>	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
<b>Alimentatore</b>	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max
<b>Environmental conditions</b>			
<b>Temperatura di lavoro</b>	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C

# Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 20.X2	Bilancia di precisione WLC 21.X2
<b>Parametri metrologici</b>		
Capacità massima [Max]	20 kg	21 kg
Accuratezza	0,1 g	1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-
Intervallo di tara	-20 kg	-21 kg
Ripetibilità	0,1 g	0,8 g
Linearità	±0,3 g	±3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s
Calibrazione	external	external
<b>Parametri fisici</b>		
Sistema di livellamento	manual	manual
Display	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	-	-
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm	430×270×190 mm
Peso netto	2,2 kg	2,2 kg
Peso lordo	3 kg	3,8 kg
<b>Costruzione</b>		
Punteggio IP	IP 43	IP 43
<b>Components and software</b>		
Capacità del database	7	7
<b>Interfaccia di comunicazione</b>		
Interfaccia	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>		
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max
<b>Environmental conditions</b>		
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C

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



## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance  
 Tavoli antivibranti  
 Alimentatore  
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
 cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
 Lettore di codici a barre  
 Under-pan weighing  
 Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128×128mm  
 Cavo seriale RS 232, RS 485

KIT determinazione della densità  
 Display  
 Schermo di protezione  
 Stampanti di ricezione  
 Capottina protettiva per bilance  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Moduli aggiuntivi  
 Capottina protettiva per bilance  
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
 RS 232 – RS 485 Converter

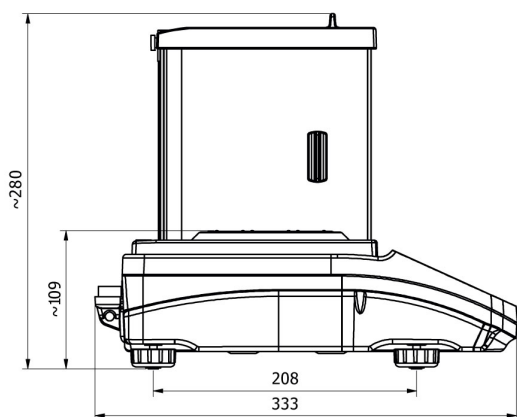
# Software

RAD-KEY  
R-LAB  
Studio di sviluppo RADWAG

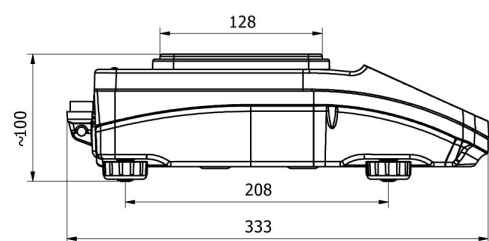
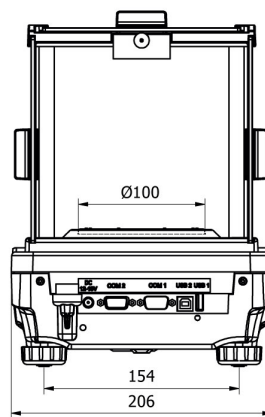
Lettoce memoria ALIBI  
Editore per sistemi di pesatura 2.1

## Device dimensions

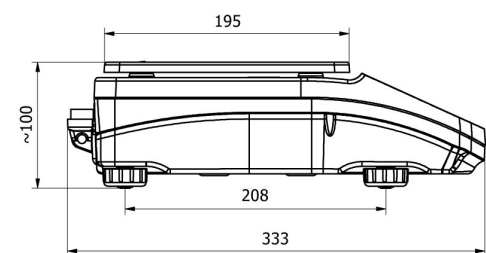
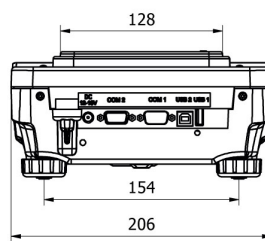
Bilancia di precisione WLC 1/10.X2, Bilancia di precisione WLC 10.X2, Bilancia di precisione WLC 20.X2, Bilancia di precisione WLC 0.6.X2, Bilancia di precisione WLC 0.2.X2, Bilancia di precisione WLC 2.X2, Bilancia di precisione WLC 21.X2, Bilancia di precisione WLC 6.X2



WLC X2, d = 0.001 mg



WLC X2, d = 0.01 mg



WLC X2, d = 0.1 mg

