



Bilancia di precisione WLC 2.X7, Bilancia di precisione WLC 20.X7, Bilancia di precisione WLC 6.X7, Bilancia di precisione WLC 0.2.X7, Bilancia di precisione WLC 10.X7, Bilancia di precisione WLC 21.X7, Bilancia di precisione WLC 1/10.X7

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



Bilancia di precisione WLC 2.X7



Bilancia di precisione WLC 20.X7  
Bilancia di precisione WLC 6.X7  
Bilancia di precisione WLC 10.X7  
Bilancia di precisione WLC 1/10.X7



Bilancia di precisione WLC 0.2.X7



Bilancia di precisione WLC 21.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



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination



Ambient conditions monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Mass for titrator



Wi-Fi



Under-pan weighing:  
 - Bilancia di precisione WLC 2.X7  
 - Bilancia di precisione WLC 6.X7  
 - Bilancia di precisione WLC 10.X7  
 - Bilancia di precisione WLC 1/10.X7  
 - Bilancia di precisione WLC 20.X7  
 - Bilancia di precisione WLC 21.X7

## Specifiche

	<b>Bilancia di precisione WLC 0.2.X7</b> WL-227-0001	<b>Bilancia di precisione WLC 2.X7</b> WL-227-0005	<b>Bilancia di precisione WLC 6.X7</b> WL-227-0007
<b>Parametri metrologici</b>			
<b>Portata massima [Max]</b>	0,2 kg	2 kg	6 kg
<b>Divisione [d]</b>	0,001 g	0,01 g	0,1 g
<b>Intervallo di verifica della bilancia [e]</b>	-	-	-
<b>Campo di tara</b>	-0,2 kg	-2 kg	-6 kg
<b>Ripetibilita</b>	0,0014 g	0,015 g	0,1 g
<b>Linearità</b>	±0,003 g	±0,03 g	±0,3 g
<b>Tempo di stabilizzazione</b>	2 s	2 s	2 s
<b>Calibrazione</b>	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
<b>Parametri fisici</b>			
<b>Sistema di livellamento</b>	manual	manual	manual
<b>Display</b>	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen
<b>Componenti del kit</b>	-	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.	-
<b>Dimensione piatto</b>	ø100 mm	195×195 mm	195×195 mm
<b>Dimensioni del pacco</b>	500×400×520 mm	430×270×190 mm	430×270×190 mm
<b>Peso net</b>	1,8 kg	2,2 kg	2,2 kg
<b>Peso lordo</b>	5,5 kg	3,5 kg	4 kg
<b>Costruzione</b>			
<b>Punteggio IP</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Components and software</b>			
<b>Capacità del database</b>	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
<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>Ambiente di lavoro</b>	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C

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. I lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

## Specifiche

	Bilancia di precisione WLC 10.X7 WL-227-0010	Bilancia di precisione WLC 1/10.X7 WL-227-0009	Bilancia di precisione WLC 20.X7 WL-227-0011
<b>Parametri metrologici</b>			
<b>Portata massima [Max]</b>	10 kg	10 kg	20 kg
<b>Divisione [d]</b>	0,1 g	0,01 / 0,1 g	0,1 g
<b>Intervallo di verifica della bilancia [e]</b>	-	-	-
<b>Campo di tara</b>	-10 kg	-10 kg	-20 kg
<b>Ripetibilità</b>	0,08 g	0,015 / 0,08 g	0,1 g
<b>Linearità</b>	±0,3 g	±0,03 / 0,3 g	±0,3 g
<b>Tempo di stabilizzazione</b>	2 s	4 / 2 s	3 s
<b>Calibrazione</b>	external	external	external
<b>Parametri fisici</b>			
<b>Sistema di livellamento</b>	manual	manual	manual
<b>Display</b>	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen	7" graphic colour touchscreen
<b>Componenti del kit</b>	-	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.	-
<b>Dimensione piatto</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 net</b>	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
<b>Peso lordo</b>	3,8 kg	3,8 kg	3 kg
<b>Costruzione</b>			
<b>Punteggio IP</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Components and software</b>			
<b>Capacità del database</b>	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
<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>Ambiente di lavoro</b>	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C

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. I lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

# Specifiche

<b>Bilancia di precisione WLC 21.X7</b> WL-227-0012	
<b>Parametri metrologici</b>	
Portata massima [Max]	21 kg
Divisione [d]	1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-21 kg
Ripetibilità	0,8 g
Linearità	±3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Calibrazione	external
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	—
Dimensione piatto	195×195 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm
Peso net	2,2 kg
Peso lordo	3,8 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	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
<b>Environmental conditions</b>	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C

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.



## Accessori (Additional Fee)

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  
Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232, RS 485  
KIT determinazione della densità  
Display  
Stampanti di ricevuata  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Capottina protettiva per bilance  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software (Additional Fee)

RAD-KEY  
R-LAB  
Studio di sviluppo RADWAG

Letto memoria ALIBI  
Editore per sistemi di pesatura 2.1

## Device dimensions

Bilancia di precisione WLC 2.X7, Bilancia di precisione WLC 20.X7, Bilancia di precisione WLC 6.X7, Bilancia di precisione WLC 10.X7, Bilancia di precisione WLC 21.X7, Bilancia di precisione WLC 1/10.X7



