

Bilancia di precisione WLY 1/D2, Bilancia di precisione WLY 60/C2/K, Bilancia di precisione WLY 6/D2, Bilancia di precisione WLY 2/D2, Bilancia di precisione WLY 10/D2, Bilancia di precisione WLY 60/C2/R, Bilancia di precisione WLY 30/F1/K, Bilancia di precisione WLY 30/F1/R, Bilancia di precisione WLY 12/F1/K, Bilancia di precisione WLY 12/F1/R, Bilancia di precisione WLY 120/C2/R, Bilancia di precisione WLY 6/F1/R, Bilancia di precisione WLY 20/D2, Bilancia di precisione WLY 120/C2/K, Bilancia di precisione WLY 6/F1/K



Bilancia di precisione WLY 1/D2  
Bilancia di precisione WLY 6/D2  
Bilancia di precisione WLY 2/D2  
Bilancia di precisione WLY 10/D2  
Bilancia di precisione WLY 20/D2



Bilancia di precisione WLY 60/C2/K  
Bilancia di precisione WLY 120/C2/K



Bilancia di precisione WLY 60/C2/R  
Bilancia di precisione WLY 120/C2/R



Bilancia di precisione WLY 30/F1/K  
Bilancia di precisione WLY 12/F1/K  
Bilancia di precisione WLY 6/F1/K



Bilancia di precisione WLY 30/F1/R  
Bilancia di precisione WLY 12/F1/R  
Bilancia di precisione WLY 6/F1/R

The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## funzioni



Dosing



Labelling



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Animal weighing



Differential weighing



ALIBI Memory

## Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLY 1/D2	Bilancia di precisione WLY 2/D2	Bilancia di precisione WLY 6/D2
<b>Parametri metrologici</b>			
Capacità massima [Max]	1 kg	2 kg	6 kg
Pesata minima	-	-	5 g
Accuratezza	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	1 g
Intervallo di tara	-1 kg	-2 kg	-6 kg
Ripetibilità	0,03 g	0,03 g	0,1 g
Linearità	±0,03 g	±0,03 g	±0,1 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	
Classe OIML	-	-	II
<b>Parametri fisici</b>			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen	
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	530×310×150 mm	530×310×150 mm	530×310×150 mm
Peso netto	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg
Peso lordo	3,6 kg	4,22 kg	3,5 kg
<b>Costruzione</b>			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
Interfaccia	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max
<b>Environmental conditions</b>			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

## Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLY 6/F1/R	Bilancia di precisione WLY 6/F1/K	Bilancia di precisione WLY 10/D2
<b>Parametri metrologici</b>			
<b>Capacità massima [Max]</b>	6 kg	6 kg	10 kg
<b>Pesata minima</b>	5 g	5 g	-
<b>Accuratezza</b>	0,1 g	0,1 g	0,1 g
<b>Intervallo di verifica della bilancia [e]</b>	1 g	1 g	-
<b>Intervallo di tara</b>	-6 kg	-6 kg	-10 kg
<b>Ripetibilità</b>	0,1 g	0,1 g	0,3 g
<b>Linearità</b>	±0,1 g	±0,1 g	±0,3 g
<b>Tempo di stabilizzazione</b>	3 s	3 s	3 s
<b>Calibrazione</b>			external
<b>Classe OIML</b>	II	II	-
<b>Parametri fisici</b>			
<b>Sistema di livellamento</b>	manual	manual	manual
<b>Display</b>			
<b>Dimensioni del piatto di pesata</b>	300×300 mm	300×300 mm	195×195 mm
<b>Dimensioni del pacco</b>	570×390×170 mm	570×390×170 mm	530×310×150 mm
<b>Peso netto</b>	5,2 kg	5,2 kg	2,7 kg
<b>Peso lordo</b>	6 kg	6 kg	3,6 kg
<b>Costruzione</b>			
<b>Punteggio IP</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
<b>Interfaccia</b>	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
<b>Alimentatore</b>	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max
<b>Environmental conditions</b>			
<b>Temperatura di lavoro</b>	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
<b>Umidità atmosferica</b>	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

# Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLY 12/F1/R	Bilancia di precisione WLY 12/F1/K	Bilancia di precisione WLY 20/D2
<b>Parametri metrologici</b>			
Capacità massima [Max]	12 kg	12 kg	20 kg
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,2 g	0,2 g	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-12 kg	-12 kg	-20 kg
Ripetibilità	0,6 g	0,6 g	0,3 g
Linearità	±0,6 g	±0,6 g	±0,3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	external
Classe OIML	-	-	-
<b>Parametri fisici</b>			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
<b>Display</b>			
Dimensioni del piatto di pesata	300×300 mm	300×300 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	570×390×170 mm	570×390×170 mm	530×310×150 mm
Peso netto	5,2 kg	5,2 kg	2,7 kg
Peso lordo	6 kg	6 kg	3,6 kg
<b>Costruzione</b>			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
Interfaccia	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max
<b>Environmental conditions</b>			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

## Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLY 30/F1/R	Bilancia di precisione WLY 30/F1/K	Bilancia di precisione WLY 60/C2/R
<b>Parametri metrologici</b>			
Capacità massima [Max]	30 kg	30 kg	60 kg
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,5 g	0,5 g	1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	10 g
Intervallo di tara	-30 kg	-30 kg	-60 kg
Ripetibilità	1 g	1 g	1,5 g
Linearità	±1 g	±1 g	±3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	
Classe OIML	-	-	II
<b>Parametri fisici</b>			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
<b>Display</b>			
Dimensioni del piatto di pesata	300×300 mm	300×300 mm	400×500 mm
Dimensioni del pacco	570×390×170 mm	570×390×170 mm	720×620×210 mm
Peso netto	5,2 kg	5,2 kg	12,5 kg
Peso lordo	6 kg	6 kg	15 kg
<b>Costruzione</b>			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
Interfaccia	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max
<b>Environmental conditions</b>			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

# Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLY 60/C2/K	Bilancia di precisione WLY 120/C2/R	Bilancia di precisione WLY 120/C2/K
<b>Parametri metrologici</b>			
Capacità massima [Max]	60 kg	120 kg	120 kg
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	1 g	2 g	2 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 g	-	-
Intervallo di tara	-60 kg	-120 kg	-120 kg
Ripetibilità	1,5 g	2 g	2 g
Linearità	±3 g	±2 g	±2 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione		external	external
Classe OIML	II	-	-
<b>Parametri fisici</b>			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
<b>Display</b>			
Dimensioni del piatto di pesata	400×500 mm	400×500 mm	400×500 mm
Dimensioni del pacco	720×620×210 mm	720×620×210 mm	720×620×210 mm
Peso netto	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Peso lordo	15 kg	15 kg	14,5 kg
<b>Costruzione</b>			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Interfaccia di comunicazione</b>			
Interfaccia	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 10 – 28V DC 1A max
<b>Environmental conditions</b>			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C	-25 - +70 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

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



## Accessori

Tavoli antivibranti  
 Lettore di tessere transponder  
 Alimentatore  
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
 Lettore di codici a barre  
 Under-pan weighing  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Hub USB

Display  
 cavi IN/OUT  
 Tastiera, interruttori esterni  
 Supporto, set di montaggio a muro e braccetti di montaggio  
 Stampanti di ricevuata  
 Pesì standard F1 - cilindrico, set  
 AP2-1 Power loop output  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Moduli aggiuntivi della piattaforma

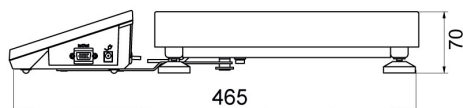
## Software

Sistema E2R  
Audit Trail Reader  
RADWAG Remote Desktop  
Editore per sistemi di pesatura 2.1

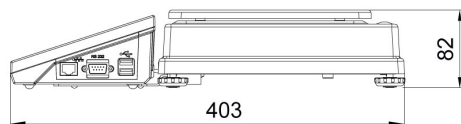
RAD-KEY  
Editore di etichette R02  
R-LAB  
Studio di sviluppo RADWAG

## Device dimensions

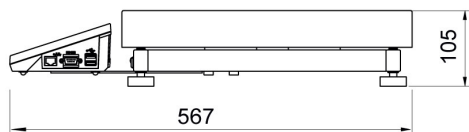
Bilancia di precisione WLY 1/D2, Bilancia di precisione WLY 60/C2/K, Bilancia di precisione WLY 6/D2, Bilancia di precisione WLY 2/D2, Bilancia di precisione WLY 10/D2, Bilancia di precisione WLY 60/C2/R, Bilancia di precisione WLY 30/F1/K, Bilancia di precisione WLY 30/F1/R, Bilancia di precisione WLY 12/F1/K, Bilancia di precisione WLY 12/F1/R, Bilancia di precisione WLY 120/C2/R, Bilancia di precisione WLY 6/F1/R, Bilancia di precisione WLY 20/D2, Bilancia di precisione WLY 120/C2/K, Bilancia di precisione WLY 6/F1/K



F1 version



D2 version



C2 version

