

Bilancia di precisione WLC 12/F1/K, Bilancia di precisione WLC 10/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 6/F1/R, Bilancia di precisione WLC 1/A2, Bilancia di precisione WLC 6/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 30/F1/R, Bilancia di precisione WLC 60/C2/R, Bilancia di precisione WLC 6/A2, Bilancia di precisione WLC 60/C2/K, Bilancia di precisione WLC 120/C2/K, Bilancia di precisione WLC 12/F1/R, Bilancia di precisione WLC 120/C2/R, Bilancia di precisione WLC 60/120/C2/R, Bilancia di precisione WLC 2/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 20/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 6/A2/1, Bilancia di precisione WLC 6/F1/K, Bilancia di precisione WLC 10/A2, Bilancia di precisione WLC 2/A2, Bilancia di precisione WLC 1/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 20/A2, Bilancia di precisione WLC 60/120/C2/K, Bilancia di precisione WLC 30/F1/K



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



Bilancia di precisione WLC 10/A2.IO
Bilancia di precisione WLC 6/A2.IO
Bilancia di precisione WLC 6/A2
Bilancia di precisione WLC 20/A2.IO
Bilancia di precisione WLC 10/A2
Bilancia di precisione WLC 20/A2



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



Bilancia di precisione WLC 1/A2
Bilancia di precisione WLC 2/A2.IO
Bilancia di precisione WLC 2/A2
Bilancia di precisione WLC 1/A2.IO



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



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



Bilancia di precisione WLC 6/A2/1

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

funzioni



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Internal battery



Peak hold



Newton unit measurement

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 1/A2	Bilancia di precisione WLC 1/A2.IO	Bilancia di precisione WLC 2/A2.IO
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	1 kg	1 kg	2 kg
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-1 kg	-1 kg	-2 kg
Ripetibilità	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Linearità	±0,03 g	±0,03 g	±0,03 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	external
Classe OIML	-	-	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm	430×270×190 mm	430×270×190 mm
Peso netto	2,8 kg	2,8 kg	2,8 kg
Peso lordo	3,5 kg	4 kg	4 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	15 h (average time)	15 h (average time)	15 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 2/A2	Bilancia di precisione WLC 6/A2.IO	Bilancia di precisione WLC 6/A2
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	2 kg	6 kg	6 kg
Pesata minima	—	5 g	5 g
Accuratezza	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	1 g	1 g
Intervallo di tara	-2 kg	-6 kg	-6 kg
Ripetibilità	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Linearità	±0,03 g	±0,2 g	±0,2 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	-	
Classe OIML	—	II	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm	430×270×190 mm	430×270×190 mm
Peso netto	2,8 kg	2,8 kg	2,64 kg
Peso lordo	3,5 kg	4 kg	3,5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT	2×RS232, USB-A, USB-B
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	15 h (average time)	15 h (average time)	15 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 6/F1/K	Bilancia di precisione WLC 6/F1/R	Bilancia di precisione WLC 6/A2/1
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	6 kg	6 kg	6 kg
Pesata minima	5 g	5 g	50 g
Accuratezza	0,1 g	0,1 g	1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 g	1 g	1 g
Intervallo di tara	-6 kg	-6 kg	-6 kg
Ripetibilità	0,1 g	0,1 g	1 g
Linearità	±0,2 g	±0,2 g	±1 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione			
Classe OIML	II	II	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
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	430×270×190 mm
Peso netto	5,2 kg	5,2 kg	2.64 kg
Peso lordo	5,5 kg	5,5 kg	3,5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	RS232	RS232	2×RS232, USB-A, USB-B
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)	15 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 10/A2.IO	Bilancia di precisione WLC 10/A2	Bilancia di precisione WLC 12/F1/K
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	10 kg	10 kg	12 kg
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-10 kg	-10 kg	-12 kg
Ripetibilità	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Linearità	±0,3 g	±0,3 g	±0,6 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	external
Classe OIML	-	-	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm	195×195 mm	300×300 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm	430×270×190 mm	570×390×170 mm
Peso netto	2,8 kg	2,8 kg	4,73 kg
Peso lordo	4 kg	3,5 kg	6 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT	2×RS232, USB-A, USB-B	RS232
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	15 h (average time)	15 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 12/F1/R	Bilancia di precisione WLC 20/A2.IO	Bilancia di precisione WLC 20/A2
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	12 kg	20 kg	20 kg
Pesata minima	-	-	-
Accuratezza	0,2 g	0,1 g	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-	-
Intervallo di tara	-12 kg	-20 kg	-20 kg
Ripetibilità	0,2 g	0,1 g	0,1 g
Linearità	±0,6 g	±0,3 g	±0,3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	external
Classe OIML	-	-	-
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	300×300 mm	195×195 mm	195×195 mm
Dimensioni del pacco	570×390×170 mm	430×270×190 mm	430×270×190 mm
Peso netto	4,73 kg	2,8 kg	2,63 kg
Peso lordo	5,5 kg	4 kg	3 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	RS232	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT	2×RS232, USB-A, USB-B
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	15 h (average time)	15 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 30/F1/K	Bilancia di precisione WLC 30/F1/R	Bilancia di precisione WLC 60/C2/R
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	30 kg	30 kg	60 kg
Pesata minima	—	—	50 g
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	0,5 g	0,5 g	1 g
Linearità	±1,5 g	±1,5 g	±3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione	external	external	
Classe OIML	—	—	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
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	4,8 kg	4,8 kg	12,5 kg
Peso lordo	6 kg	6 kg	13,5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	RS232	RS232	RS232
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 60/120/C2/R	Bilancia di precisione WLC 60/C2/K	Bilancia di precisione WLC 60/120/C2/K
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	60/120 kg	60 kg	60/120 kg
Pesata minima	50 g	50 g	50 g
Accuratezza	1/2 g	1 g	1/2 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 g	10 g	10 g
Intervallo di tara	-120 kg	-60 kg	-120 kg
Ripetibilità	1 g	1 g	1 g
Linearità	±3 g	±3 g	±3 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s	3 s
Calibrazione			
Classe OIML	II	II	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)	LCD (backlit)
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	13,5 kg	15 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	RS232	RS232	RS232
Parametri elettrici			
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
Tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione WLC 120/C2/R	Bilancia di precisione WLC 120/C2/K
Parametri metrologici		
Capacità massima [Max]	120 kg	120 kg
Pesata minima	—	—
Accuratezza	2 g	2 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-	-
Intervallo di tara	-120 kg	-120 kg
Ripetibilità	2 g	2 g
Linearità	±6 g	±6 g
Tempo di stabilizzazione	3 s	3 s
Calibrazione	external	external
Classe OIML	—	—
Parametri fisici		
Sistema di livellamento	manual	manual
Display	LCD (backlit)	LCD (backlit)
Dimensioni del piatto di pesata	400×500 mm	400×500 mm
Dimensioni del pacco	720×620×210 mm	720×620×210 mm
Peso netto	12,5 kg	12,5 kg
Peso lordo	13,5 kg	13,5 kg
Costruzione		
Punteggio IP	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione		
Interfaccia	RS232	RS232
Parametri elettrici		
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
Tempo operativo delle batterie	10 h (average time)	10 h (average time)
Environmental conditions		
Temperatura di lavoro	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Umidità atmosferica	10% ÷ 85% RH no condensation	10% ÷ 85% RH no condensation



Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
 Supporto, set di montaggio a muro e braccetti di montaggio
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
 Display
 Under-pan weighing
 Cavo seriale RS 232, RS 485

KIT determinazione della densità
 RS 232 – Ethernet Converter
 Stampanti di ricevuata
 AP2-1 Power loop output
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 RS 232 – USB Converter
 Capottina protettiva per bilance
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
 RS 232 – RS 485 Converter

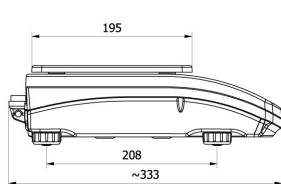
Software

RAD-KEY

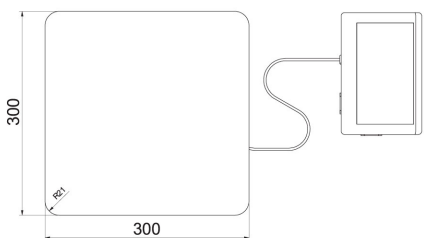
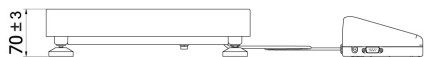
R Panel

Device dimensions

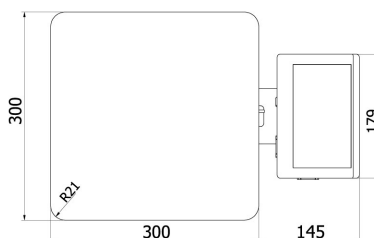
Bilancia di precisione WLC 12/F1/K, Bilancia di precisione WLC 10/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 6/F1/R, Bilancia di precisione WLC 1/A2, Bilancia di precisione WLC 6/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 30/F1/R, Bilancia di precisione WLC 60/C2/R, Bilancia di precisione WLC 6/A2, Bilancia di precisione WLC 60/C2/K, Bilancia di precisione WLC 120/C2/K, Bilancia di precisione WLC 12/F1/R, Bilancia di precisione WLC 120/C2/R, Bilancia di precisione WLC 60/120/C2/R, Bilancia di precisione WLC 2/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 20/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 6/A2/1, Bilancia di precisione WLC 6/F1/K, Bilancia di precisione WLC 10/A2, Bilancia di precisione WLC 2/A2, Bilancia di precisione WLC 1/A2.IO, Bilancia di precisione WLC 20/A2, Bilancia di precisione WLC 60/120/C2/K, Bilancia di



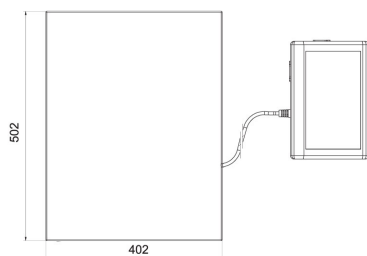
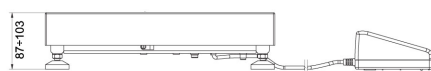
WLC A2



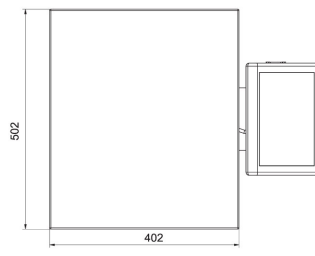
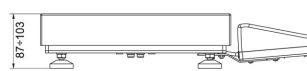
WLC F1/K



WLC F1/R



WLC C2/K



WLC C2/R

precisione WLC 30/F1/K