



More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,WFM](http://radwag.com/it/info,w1,WFM)

# Bilancia di precisione WLC 1/A2.IO



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

 Under-pan weighing

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	1 kg
Portata minima [Min]	-
Divisione [d]	0,01 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-1 kg
Ripetibilita	0,01 g
Linearità	±0,03 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Calibrazione	external

Parametri metrologici	
Classe OIML	-
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	LCD (backlit)
Dimensione piatto	195×195 mm
Dimensioni del pacco	430×270×190 mm
Peso netto	2,8 kg
Peso lordo	4 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	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
Tempo operativo delle batterie	15 h (average time)
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+15 – +30 °C
Umidità relativa	10% – 85% RH no condensation

**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.



## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
Display  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
KIT determinazione della densità

RS 232 – Ethernet Converter  
Stampanti di ricevuta  
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 [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- R Panel [WX-010-0187]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions



WLC A2



WLC F1/K

WLC F1/R



WLC C2/K

WLC C2/R