



More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,SQ5](http://radwag.com/it/info,w1,SQ5)

## 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



Under-pan weighing

### Specifiche

| Parametri metrologici                     |       |
|---|-------|
| Portata massima [Max]                     | 6 kg  |
| Portata minima [Min]                      | 50 g  |
| Divisione [d]                             | 1 g   |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 g   |
| Campo di tara                             | -6 kg |
| Ripetibilita                              | 1 g   |
| Linearità                                 | ±1 g  |
| Tempo di stabilizzazione                  | 3 s   |
| Calibrazione                              | -     |

| Parametri metrologici          |  |
|--------------------------------|--|
| Classe OIML                    | II   |
| Parametri fisici               |  |
| Sistema di livellamento        | manual   |
| Display                        | LCD (backlit)  |
| Dimensione piatto              | 195×195 mm   |
| Dimensioni del pacco           | 430×270×190 mm   |
| Peso netto                     | 2.64 kg  |
| Peso lordo                     | 3,5 kg   |
| Costruzione                    |  |
| Punteggio IP                   | IP 43  |
| Interfaccia di comunicazione   |  |
| Interfaccia                    | 2×RS232, USB-A, USB-B  |
| Parametri elettrici            |  |
| Alimentatore                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>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

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

Stampanti di ricevu

## 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