



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,BL1](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,BL1)

# Bilancia di precisione WLC 120/C2/K

WL-206-0021



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

## Specifiche

### Parametri metrologici

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Portata massima [Max]                     | 120 kg   |
| Portata minima [Min]                      | -        |
| Divisione [d]                             | 2 g      |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | -        |
| Campo di tara                             | -120 kg  |
| Ripetibilita                              | 2 g      |
| Linearità                                 | ±6 g     |
| Tempo di stabilizzazione                  | 3 s      |
| Calibrazione                              | external |

| Parametri metrologici          |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Classe OIML                    | -                                                                                |
| Parametri fisici               |                                                                                  |
| Sistema di livellamento        | manual                                                                           |
| Display                        | 4,3" LCD (backlit)                                                               |
| Dimensione piatto              | 400×500 mm                                                                       |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 720×620×210 mm                                                                   |
| Peso net                       | 12,5 kg                                                                          |
| Peso lordo                     | 13,5 kg                                                                          |
| Costruzione                    |                                                                                  |
| Punteggio IP                   | IP 43                                                                            |
| Interfaccia di comunicazione   |                                                                                  |
| Interfaccia                    | RS232                                                                            |
| 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 | 10 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 (Additional Fee)

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

Cavo seriale RS 232, RS 485  
Convertitore RS 232 – Ethernet  
AP2-1 Modulo di conversione analogica  
Convertitore RS 232 – USB  
Convertitore RS 232 – RS 485  
Stampanti di ricevu

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]  
• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

• R-LAB [WX-010-0080]

# Device dimensions L x P x A



WLC A2



WLC F1/K

WLC F1/R



WLC C2/K

WLC C2/R