



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,D9I

# Bilancia di precisione PS 6100.X7.M



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

## funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

## Foglio di calcolo

| Parametri metrologici                     |        |
|---|--------|
| Capacità massima [Max]                    | 6100 g |
| Pesata minima                             | 500 mg |
| Accuratezza                               | 10 mg  |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 100 mg |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |   |
|--|---|
| Intervallo di tara                             | -6100 g   |
| Ripetibilità standard [5% massimo]             | 5 mg  |
| Ripetibilità standard [Max]                    | 8 mg  |
| Peso standard minimo (USP)                     | 10 g  |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)           | 1 g   |
| Linearità                                      | ±20 mg  |
| Tempo di stabilizzazione                       | 1,5 s   |
| Calibrazione                                   | internal (automatic)  |
| Classe OIML                                    | II  |
| Sensibilità di variazione della temperatura    | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                              |
| <b>Parametri fisici</b>                        |   |
| Sistema di livellamento                        | manualny  |
| Display  | 7" graphic colour touchscreen   |
| Componenti del kit                             | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply                          |
| Dimensioni del piatto di pesata                | 195×195 mm  |
| Device dimensions                              | 333x206x107 mm  |
| Dimensioni del pacco                           | 476×381×346 mm  |
| Peso netto                                     | 5,7 kg  |
| Peso lordo                                     | 6,5 kg  |
| <b>Costruzione</b>                             |   |
| Punteggio IP                                   | IP 43   |
| <b>Components and software</b>                 |   |
| Capacità del database                          | 7   |
| <b>Caratteristiche operative</b>               |   |
| Operazione senza comandi diretti               | 2 IR Sensors  |
| <b>Interfaccia di comunicazione</b>            |   |
| Interfaccia                                    | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi                              |
| <b>Parametri elettrici</b>                     |   |
| Alimentatore                                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Consumo di energia                             | 4 W   |
| <b>Environmental conditions</b>                |   |
| Temperatura di lavoro                          | +10 ÷ +40 °C  |
| Modulo misura parametri ambientali (opzionale) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S                                    |
| Temperatura di stoccaggio                      | -20 ÷ +50 °C  |
| Umidità atmosferica                            | 40% ÷ 80%   |

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

## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Lettore di codici a barre  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Display

KIT determinazione della densità  
Stampanti di ricevuta  
Capottina protettiva per bilance  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance  
Under-pan weighing  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions

