



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

# Bilancia di precisione PS 3500.5Y.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
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Specifiche

### Parametri metrologici

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Portata massima [Max] | 3500 g |
| Portata minima [Min]  | 500 mg |

| Parametri metrologici                          |  |
|--|--|
| Divisione [d]                                  | 10 mg  |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]      | 100 mg   |
| Campo di tara                                  | -3500 g  |
| Ripetibilità standard [5% Max]                 | 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    | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                     |
| Parametri fisici                               |  |
| Sistema di livellamento                        | semi-automatic – LevelSENSING  |
| Display  | 10" graphic colour touchscreen   |
| Componenti del kit                             | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply                                 |
| Dimensione piatto                              | 195×195 mm   |
| Dimensioni del pacco                           | 720×370×274 mm   |
| Peso netto                                     | 7,2 kg   |
| Peso lordo                                     | 9,3 kg   |
| Costruzione                                    |  |
| Punteggio IP                                   | IP 43  |
| Components and software                        |  |
| Capacità del database                          | 7  |
| Caratteristiche operative                      |  |
| Operazione senza comandi diretti               | 2 IR Sensors   |
| Interfaccia di comunicazione                   |  |
| Interfaccia                                    | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| Parametri elettrici                            |  |
| Alimentatore                                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W* |
| Environmental conditions                       |  |
| Ambiente di lavoro                             | +10 – +40 °C   |
| Modulo misura parametri ambientali (opzionale) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S   |
| Umidità relativa                               | 40% – 80%  |

**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.

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.

\* 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

Moduli aggiuntivi

cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Tavolo di pesata professionale

Capottina protettiva per bilance

Letture di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

KIT determinazione della densità

Stampanti di ricevuta

Letture di impronte digitali

Cavo seriale RS 232, RS 485

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

RS 232 – RS 485 Converter

## Software

• E2R Weighing [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

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

• E2R Weighing Records [WX-010-0038]

• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions

