



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,9ST

## Bilancia di precisione PS 4500.X7.M



Bilancia di precisione PS 4500.X7.M

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

## Funzioni



Autotest



Dosing



Plus/Minus Control



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

# Specifiche

|                                                |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <b>Bilancia di precisione PS 4500.X7.M</b><br>WL-226-0005                                                              |
| <b>Parametri metrologici</b>                   |                                                                                                                        |
| Portata massima [Max]                          | 4500 g                                                                                                                 |
| Portata minima [Min]                           | 500 mg                                                                                                                 |
| Divisione [d]                                  | 10 mg                                                                                                                  |
| Intervallo di verifica della bilancia [e]      | 100 mg                                                                                                                 |
| Campo di tara                                  | -4500 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                                                                                                                     |
| <b>Parametri fisici</b>                        |                                                                                                                        |
| Sistema di livellamento                        | manual                                                                                                                 |
| Display                                        | 7" graphic colour touchscreen                                                                                          |
| Componenti del kit                             | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply                                                               |
| Dimensione piatto                              | 195×195 mm                                                                                                             |
| Device dimensions L x P x A                    | 333x206x107 mm                                                                                                         |
| Dimensioni del pacco L x P x A                 | 476×381×346 mm                                                                                                         |
| Peso net                                       | 4,64 kg                                                                                                                |
| Peso lordo                                     | 6,04 kg                                                                                                                |
| <b>Costruzione</b>                             |                                                                                                                        |
| Punteggio IP                                   | IP 43                                                                                                                  |
| <b>Components and software</b>                 |                                                                                                                        |
| Capacità del database                          | Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory |
| <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>                |                                                                                                                        |
| Ambiente 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 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. 1Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

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

## Accessori (Additional Fee)

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  
 Capottina protettiva per bilance  
 Stampanti di ricevuta  
 Moduli aggiuntivi  
 Pesatura sottopensile  
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
 RS 232 – RS 485 Converter

## Software (Additional Fee)

RAD-KEY  
 R-LAB  
 Studio di sviluppo RADWAG

Lettore memoria ALIBI  
 Editore per sistemi di pesatura 2.1

## Device dimensions L x P x A

Bilancia di precisione PS 4500.X7.M

