



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,CM3






















# Bilancia di precisione PS 3000.X7

WL-226-0013



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

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	3000 g
Portata minima [Min]	-

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-3000 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 mg
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg
Peso standard minimo (USP)	1,2 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 g
Linearità	±6 mg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensione piatto	128×128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	545×455×575 mm
Peso net	3,9 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
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 RS232.

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



## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Lettore di codici a barre  
Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128x128 mm  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display  
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 [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 L x P x A

