



# Bilancia di precisione PS 4500.X7.M.CPC

WK-313-0003

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



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	 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory
 Mass for titrator	 Wi-Fi		

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	4500 g
Portata minima [Min]	5 g

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g
Campo di tara	-4500 g
Portata minima (secondo USP)	10 g
Portata minima ( $U=1\%, k=2$ )	1 g
Ripetibilità (Max)	0,008 g
Ripetibilità (5% Max)	0,005 g
Linearità	$\pm 0,02$ g
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	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensione piatto	195x195 mm
Device dimensions L x P x A	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	476x381x346 mm
Peso net	4,64 kg
Peso lordo	6,04 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory, Control reports, Average tares
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 <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
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.



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance  
Alimentatore  
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
cavo USB (connessione bilance - stampanti)  
Lettore di codici a barre  
Tavoli antivibranti  
Display  
KIT determinazione della densità

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

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- E2R PGC [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]