



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

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

WK-313-0003



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

<b>Parametri metrologici</b>	
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	±0,02 g
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<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, Control reports, Average tares
<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 Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
<b>Environmental conditions</b>	
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]