
























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,12Y

# Bilancia di precisione PS 4500.X2.M.PGC



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
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	4500 g
Pesata minima	5 g

<b>Parametri metrologici</b>	
Accuratezza	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g
Intervallo di tara	-4500 g
Pesata minima (secondo USP)	10 g
Pesata minima (U=1%,k=2)	1 g
Ripetibilita (Max)	0,008 g
Ripetibilita (5% Max)	0,005 g
Linearita	±0,02 g
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilita di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manual
Display	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	470x380x336 mm
Peso netto	4,5 kg
Peso lordo	6,1 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacita del database	7
<b>Caratteristiche operative</b>	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2xRS232, 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>	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +50 °C
Umidita atmosferica	40% ÷ 80%

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



Extra payment for verification



## Accessori

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

Stampanti di ricevuta

Capottina protettiva per bilance

Cavo seriale RS 232, RS 485

Moduli aggiuntivi

Capottina protettiva per bilance

Under-pan weighing

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

RS 232 – RS 485 Converter

## Software

• 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]