



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,M27

# Bilancia di precisione PS 4500.X2.M



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
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

## Foglio di calcolo

Parametri metrologici	
Capacità massima [Max]	4500 g
Pesata minima	500 mg
Accuratezza	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg

<b>Parametri metrologici</b>	
Intervallo di tara	-4500 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	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
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manualny
Display	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	475×380×345 mm
Peso netto	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacità del database	7
<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>	
Temperatura 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 atmosferica	40% ÷ 80%

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

## Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari

cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Letto di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

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]

• 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

