



radwag.com



Bilancia di precisione PS 4500.X7.M

WL-226-0005

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,9ST



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]	4500 g
Portata minima [Min]	500 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-4500 g
Ripetibilità standard [5% Max]	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	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
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
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 ¹ , 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
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.

¹Gli 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.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display
KIT determinazione della densità
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

