



Bilancia di precisione PS 3000.X7

WL-226-0013

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,CM3



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]	3000 g
Portata minima [Min]	-

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-3000 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 mg
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg
Peso standard minimo (USP)	1,2 g
Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$)	0,12 g
Linearità	± 6 mg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
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, grounding bumper $\times 1$, bumper $\times 3$, power supply.
Dimensione piatto	128x128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	545x455x575 mm
Peso net	3,9 kg
Peso lordo	5,5 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
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.



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128x128 mm
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display
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

