



Bilancia di precisione PS 1000.X7

WL-226-0010

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,X9B



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]	1000 g
Portata minima [Min]	20 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg
Campo di tara	-1000 g
Peso minimo (USP)	1 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 g
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 mg
Linearità	±3 mg
Tempo di stabilizzazione	2 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, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensione piatto	128×128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	545×455×575 mm
Peso net	6,2 kg
Peso lordo	7,5 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	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
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.

* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

¹Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari

Cavo USB (connessione bilance - stampanti)

KIT determinazione della densità

Letture 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 ricevuata

Moduli aggiuntivi

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Convertitore RS 232 – RS 485

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

