



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

Bilancia di precisione PS 1000.X7



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]	1000 g
Pesata minima	20 mg
Accuratezza	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg

Parametri metrologici	
Intervallo di tara	-1000 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,5 mg
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 g
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	manualny
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper ×1, bumper ×3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	128×128 mm
Dimensioni del pacco	545×455×575 mm
Peso netto	4,01 kg
Peso lordo	7,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
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; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

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



Extra payment for verification



Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
KIT determinazione della densità
Lettore di codici a barre
Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128x128mm
Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Display
Stampanti di ricevuta
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
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

