



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

Bilancia di precisione PS 3000.5Y



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



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Foglio di calcolo

Parametri metrologici

Capacità massima [Max] 3000 g

Pesata minima -

Parametri metrologici	
Accuratezza	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Intervallo di tara	-3000 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	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	półautomatyczny - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	128x128 mm
Dimensioni del pacco	600x400x550 mm
Peso netto	3,9 kg
Peso lordo	5,5 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	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
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.

Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
 Moduli aggiuntivi
 cavo USB (connessione bilance - stampanti)
 Tavolo di pesata professionale
 Capottina protettiva per bilance
 Lettore di codici a barre
 Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128×128mm

Cavo seriale RS 232, RS 485
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Stampanti di ricevuta
 Lettore di impronte digitali
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Capottina protettiva per bilance
 Under-pan weighing
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
 RS 232 – RS 485 Converter

Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions

