



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

Bilancia di precisione PS 3500.5Y.M



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]	3500 g
Pesata minima	500 mg

Parametri metrologici	
Accuratezza	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Intervallo di tara	-3500 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	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	półautomatyczny - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195×195 mm
Dimensioni del pacco	720×370×274 mm
Peso netto	7,2 kg
Peso lordo	9,3 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×USB-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

Lettoce di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

KIT determinazione della densità

Stampanti di ricevuta

Lettoce 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

