



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

