



Bilancia di precisione PS 6100.5Y.M

WL-220-0415

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,TW8



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
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	6100 g
Portata minima [Min]	500 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-6100 g
Peso minimo (USP)	10 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Ripetibilità standard [Max]	8 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg
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	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, fabric dust cover, power supply
Dimensione piatto	195x195 mm
Device dimensions L x P x A	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	720x370x274 mm
Peso net	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	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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
Temperatura di stoccaggio	-20 – +50 °C
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.

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

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

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



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

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

Letture di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

KIT determinazione della densità

Stampanti di ricevuta

Letture di impronte digitali

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Convertitore RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]

• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A

