



# Bilancia di precisione 5Y.10.PM

WL-224-0001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,DVE](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,DVE)



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]	10 kg
Portata minima [Min]	0,5 g

Parametri metrologici	
Intervallo di precarico	1 kg
Divisione [d]	0,01 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g
Campo di tara	-10 kg
Peso minimo (USP)	8,2 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,82 g
Ripetibilità standard [Max]	0,01 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,0041 g
Linearità	±0,025 g
Tempo di stabilizzazione	1 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Precision Balance, weighing pan, fabric dust cover, power supply.
Dimensione piatto	200×185 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	520×520×280 mm
Peso net	12,96 kg
Peso lordo	14,2 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-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

**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.

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

**Precarico** - valore pari al ±10% del carico massimo [Max] della bilancia legalizzata. È possibile avviare la bilancia con la massa posta sul piatto pari al valore di precarico massimo.

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



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

MediaBox  
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Moduli aggiuntivi  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre

Contenitore per stoccaggio bilance  
Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Supporto, set di montaggio a muro e braccetti di montaggio  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
Convertitore RS 232 – USB

## Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions L x P x A

