



radwag.com



## Bilancia di precisione 5Y.35.PM

WL-224-0005

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,H8F](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,H8F)



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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	35 kg
Portata minima [Min]	5 g

Parametri metrologici	
Intervallo di precarico	3,5 kg
Divisione [d]	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 g
Campo di tara	-35 kg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,04 g
Ripetibilità standard [Max]	0,05 g
Portata minima (secondo USP)	100 g
Portata minima ( $U=1\%, k=2$ )	10 g
Linearità	$\pm 0,3$ 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	350×260 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	520×520×280 mm
Peso net	12 kg
Peso lordo	16 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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  $\pm 10\%$  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  
RS 232 – USB Converter

## 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

