



# Termobilancia MA 50.R.WH

WL-305-0005

More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,62E](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,62E)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni



Autotest



Statistics



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	50 g
Divisione [d]	1 mg
Campo di tara	-50 g
Calibrazione	external
Pesata massima	50 g
Modulo riscaldante	halogen
Ripetibilita del contenuto di umidita	±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g)

<b>Parametri metrologici</b>	
Moisture content readability	0,001 %
Intervallo di temperature di essiccazione	Max 250 °C
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manual
Display	5,3" LCD (backlit)
Altezza massima campione	20 mm
Dimensione piatto	ø90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	476×381×346 mm
Peso net	4,8 kg
Peso lordo	6 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Caratteristiche operative</b>	
Modalità display	%D, %M, %R, g
Modo di essiccazione	4 drying profiles (standard, fast, step, mild)
Opzione di auto spegnimento	4 modes (automatic, manual, time-defined, user-defined)
Funzioni aggiuntive	sample traceability
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	100 – 120 V AC 50/60 Hz or 200-240 V AC 50/60 Hz
Consumo di energia	4 W
Potenza del modulo riscaldante	450 W
<b>Environmental conditions</b>	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Mass indication control	External mass standard 50g, 100g, 200g, depending on the type of moisture analyzer (additional equipment)
Calibrazione della temperatura di essiccazione	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (additional equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
<b>SOP - Test metrologici (opzioni aggiuntive)</b>	
Controllo della temperatura di essiccazione	One- or two-point, depending on the drying profile (additional equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
Controllo delle letture di umidità	Certified MV Test Set (additional equipment)

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

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



## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti

Stampanti di ricevuta

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

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

## Device dimensions L x P x A

