



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

# Termobilancia MA 50.R.WH

WL-305-0005



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

Accessori per termobalance  
Lettore di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

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

## Device dimensions L x P x A

