



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

# Termobilancia MA 50/1.5Y.IC

WL-304-0061



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

## Funzioni



Autotest



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying


Moisture content  
analysis


Dry mass determination



Wi-Fi

## Specifiche

| Parametri metrologici                     |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Portata massima [Max]                     | 50 g                 |
| Divisione [d]                             | 0,1 mg               |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg                 |
| Campo di tara                             | -50 g                |
| Calibrazione                              | internal (automatic) |
| Classe OIML                               | I                    |
| Pesata massima                            | 50 g                 |

|                                                    |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parametri metrologici</b>                       |                                                                                                                                    |
| Modulo riscaldante                                 | IR emitter                                                                                                                         |
| Ripetibilità del contenuto di umidità              | ±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g)                                                                                    |
| Moisture content readability                       | 0,0001 %                                                                                                                           |
| Intervallo di temperature di essiccazione          | Max 160 °C                                                                                                                         |
| <b>Parametri fisici</b>                            |                                                                                                                                    |
| Sistema di livellamento                            | semi-automatic – LevelSENSING                                                                                                      |
| Display                                            | 10" graphic colour touchscreen                                                                                                     |
| Camera di pesatura                                 | automatic                                                                                                                          |
| Componenti del kit                                 | Moisture Analyzer, disposable pan x 10, cross-shaped holder, drying pan handle, weighing pan shield, fabric dust cover, power cord |
| Altezza massima campione                           | 20 mm                                                                                                                              |
| Dimensione piatto                                  | ø90, h= 8 mm                                                                                                                       |
| Dimensioni del pacco L x P x A                     | 540×610×470 mm                                                                                                                     |
| Peso net                                           | 7 kg                                                                                                                               |
| Peso lordo                                         | 14 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                                        | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                                      |
| <b>Parametri elettrici</b>                         |                                                                                                                                    |
| Alimentatore                                       | 100 – 120 V AC 50/60 Hz or 200-240 V AC 50/60 Hz                                                                                   |
| Consumo di energia                                 | 6 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 USB.

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



Additional fee for verification



## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti  
Accessori per termobalance  
Moduli aggiuntivi  
Lettore di codici a barre  
Stampanti di ricevuta

Lettore di impronte digitali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
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]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions L x P x A

