















More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,3RP

# Termobilancia MA 50/1.X2.A



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  |
| Campo di tara                         | -50 g   |
| Calibrazione                          | external  |
| Pesata massima                        | 50 g  |
| Modulo riscaldante                    | IR emitter                                      |
| Ripetibilita del contenuto di umidita | ±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g) |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |  |
|--|--|
| Moisture content readability                   | 0,0001 %   |
| Intervallo di temperature di essiccazione      | Max 160 °C   |
| <b>Parametri fisici</b>                        |  |
| Sistema di livellamento                        | manual   |
| Display  | 5" graphic color touchscreen   |
| Camera di pesatura                             | automatic  |
| Altezza massima campione                       | 20 mm  |
| Dimensione piatto                              | ø90, h= 8 mm   |
| Dimensioni del pacco                           | 476×381×346 mm   |
| Peso netto                                     | 5,2 kg   |
| Peso lordo                                     | 6,5 kg   |
| <b>Costruzione</b>                             |  |
| Punteggio IP                                   | IP 43  |
| <b>Caratteristiche operative</b>               |  |
| Modalità display                               | %MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC  |
| 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, Ethernet, 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                             | 6 W  |
| Potenza del modulo riscaldante                 | 450 W  |
| <b>Environmental conditions</b>                |  |
| Ambiente di lavoro                             | +10 – +40 °C   |
| <b>SOP - Test metrologici</b>                  |  |
| Mass indication control                        | External mass standard 50 g, 100 g, 200 g (depending on the type of moisture analyzer)                           |
| Mass indication control                        | External mass standard 50 g, 100 g, 200 g (depending on the type of moisture analyzer)                           |
| Controllo della temperatura di essiccazione    | One- or two-point, depending on the drying profile (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)                  |
| Controllo delle letture di umidità             | Certified MV Test Set  |
| Calibrazione della temperatura di essiccazione | Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer) |

<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

Tavoli antivibranti  
Accessori per termobalance  
Lettore di codici a barre  
Stampanti di ricevuta  
Capottina protettiva per bilance

Cavo seriale RS 232, RS 485  
Moduli aggiuntivi  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

- E2R Moisture Analyzers (Termobalance) [WX-010-0072]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions

