



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

# Termobilancia MA 200/1.X7.A.NS



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

## Foglio di calcolo

| Parametri metrologici                 |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Capacità massima [Max]                | 200 g                                           |
| Accuratezza                           | 0,1 mg                                          |
| Intervallo di tara                    | -200 g                                          |
| Calibrazione                          | external                                        |
| Pesata massima                        | 200 g                                           |
| Modulo riscaldante                    | metal heater                                    |
| Ripetibilità del contenuto di umidità | +/-0,05% (sample ~ 2g), +/-0,01% (sample ~ 10g) |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moisture content readability                   | 0,0001%                                                                                                          |
| Intervallo di temperature di essiccazione      | Max 160 °C                                                                                                       |
| <b>Parametri fisici</b>                        |                                                                                                                  |
| Sistema di livellamento                        | manualny                                                                                                         |
| Display                                        | 7" graphic colour touchscreen                                                                                    |
| Camera di pesatura                             | automatic                                                                                                        |
| Altezza massima campione                       | 20 mm                                                                                                            |
| Dimensioni del piatto di pesata                | ø90, h= 8 mm                                                                                                     |
| Dimensioni del pacco                           | 476×381×346 mm                                                                                                   |
| Peso netto                                     | 5,2 kg                                                                                                           |
| Peso lordo                                     | 6,7 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                                   | 100V – 120V AC 50/60Hz or 200V-240V AC 50/60Hz                                                                   |
| Consumo di energia                             | 6 W                                                                                                              |
| Potenza del modulo riscaldante                 | 450 W                                                                                                            |
| <b>Environmental conditions</b>                |                                                                                                                  |
| Temperatura 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)                           |
| Calibrazione interna                           | For .IC models only, GLP report                                                                                  |
| Calibrazione esterna                           | For all models, GLP report                                                                                       |
| 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                                                                                            |
| <b>Calibrazione</b>                            |                                                                                                                  |
| Interna / Esterna calibrazione                 | Depending on the type of moisture analyzer, GLP report                                                           |
| Calibrazione della temperatura di essiccazione | Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer) |

\* 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 (Termobilance) [WX-010-0072]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions

