



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

# Termobilancia MA 210.5Y.IC.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

## Specifiche

| Parametri metrologici                     |                      |
|---|----------------------|
| Portata massima [Max]                     | 210 g                |
| Divisione [d]                             | 1 mg                 |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 10 mg                |
| Campo di tara                             | -210 g               |
| Calibrazione                              | internal (automatic) |
| Classe OIML                               | II                   |
| Pesata massima                            | 210 g                |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |  |
|--|--|
| Modulo riscaldante                             | metal heater   |
| Ripetibilità del contenuto di umidità          | +/-0,05% (sample ~ 2g), +/-0,01% (sample ~ 10g)  |
| Moisture content readability                   | 0,001%   |
| 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  |
| Altezza massima campione                       | 20 mm  |
| Dimensione piatto                              | ø90, h= 8 mm   |
| Dimensioni del pacco                           | 540x610x470 mm   |
| Peso netto                                     | 5,4 kg   |
| Peso lordo                                     | 6,9 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                                    | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <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>                |  |
| 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)                           |
| 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) |



Extra payment for verification



## Accessori

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

Lettore di impronte digitali  
Capottina protettiva per bilance  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
RS 232 – RS 485 Converter

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

## Device dimensions

