



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

Termobilancia MA 50.X7.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

Foglio di calcolo

| Parametri metrologici | |
|---------------------------------------|---|
| Capacità massima [Max] | 50 g |
| Accuratezza | 1 mg |
| Intervallo di tara | -50 g |
| Calibrazione | external |
| Pesata massima | 50 g |
| Modulo riscaldante | IR emitter |
| Ripetibilità del contenuto di umidità | +/-0,05% (sample ~ 2g), +/-0,01% (sample ~ 10g) |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Moisture content readability | 0,001% |
| Intervallo di temperature di essiccazione | Max 160 °C |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| 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 | 5,16 kg |
| Peso lordo | 6,5 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Caratteristiche operative | |
| 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 |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Parametri elettrici | |
| Alimentatore | 100V – 120V AC 50/60Hz or 200V-240V AC 50/60Hz |
| Consumo di energia | 6 W |
| Potenza del modulo riscaldante | 450 W |
| Environmental conditions | |
| Temperatura di lavoro | +10 ÷ +40 °C |
| SOP - Test metrologici | |
| 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 |
| Calibrazione | |
| 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

