















More information on the website
radwag.com/it/info,w1,U2C

Termobilancia MA 50/1.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

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) |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Moisture content readability | 0,0001 % |
| 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 |
| Dimensione piatto | ø90, h= 8 mm |
| Dimensioni del pacco | 476×381×346 mm |
| Peso netto | 5,2 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 | 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 |
| Environmental conditions | |
| Ambiente 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) |
| 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) |

¹Gli 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

