



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

Termobilancia MA 210.R.NS



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni



Autotest



Statistics



GLP Procedures



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

Specifiche

| Parametri metrologici | |
|---------------------------------------|---|
| Portata massima [Max] | 210 g |
| Divisione [d] | 1 mg |
| Campo di tara | -210 g |
| Calibrazione | external |
| Pesata massima | 210 g |
| Modulo riscaldante | metal heater |
| Ripetibilita del contenuto di umidita | ±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g) |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Moisture content readability | 0,001 % |
| Intervallo di temperature di essiccazione | Max 160 °C |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | LCD (backlit) |
| Altezza massima campione | 20 mm |
| Dimensione piatto | ø90, h= 8 mm |
| Dimensioni del pacco | 476×381×346 mm |
| Peso netto | 4,8 kg |
| Peso lordo | 6,3 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, Wi-Fi |
| Parametri elettrici | |
| Alimentatore | 100 – 120 V AC 50/60 Hz or 200-240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo di energia | 4 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 termobilance
Lettore di codici a barre

Stampanti di ricevuta
Cavo seriale RS 232, RS 485
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Software

• RAD Key [WX-010-0005]

• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions

