



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

Termobilancia MA 210.X2.IC.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]	210 g
Accuratezza	1 mg
Intervallo di tara	-210 g
Calibrazione	internal (automatic)
Pesata massima	210 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	5" graphic color 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	5,4 kg
Peso lordo	6,9 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 (Termobalance) [WX-010-0072]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

