



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,7F2

Termobilancia MA 50/1.R.WH

WL-305-0006



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]	50 g
Divisione [d]	0,1 mg
Campo di tara	-50 g
Calibrazione	external
Pesata massima	50 g
Modulo riscaldante	halogen
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 250 °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 net	4,8 kg
Peso lordo	6 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Caratteristiche operative	
Modalità display	%D, %M, %R, g
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 (opzioni aggiuntive)	
Mass indication control	External mass standard 50 g, 100 g, 200 g, depending on the type of moisture analyzer (additional equipment)
Controllo della temperatura di essiccazione	One- or two-point, depending on the drying profile (additional equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
Controllo delle letture di umidità	Certified MV Test Set (additional equipment)
Calibrazione della temperatura di essiccazione	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (additional 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 (Additional Fee)

Tavoli antivibranti

Stampanti di ricevuta

Accessori per termobilancia
Lettore di codici a barre

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

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

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

Device dimensions

