



More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,F03

Termobilancia MA 50.R

WL-305-0001



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]	1 mg
Campo di tara	-50 g
Calibrazione	external
Pesata massima	50 g
Modulo riscaldante	IR emitter
Ripetibilit� del contenuto di umidit�	$\pm 0,05$ % (sample ~ 2 g), $\pm 0,01$ % (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	5,3" LCD (backlit)
Altezza massima campione	20 mm
Dimensione piatto	ø90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	476×381×346 mm
Peso net	4,63 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
Mass indication control	External mass standard 50g, 100g, 200g, depending on the type of moisture analyzer (additional equipment)
Calibrazione della temperatura di essiccazione	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (additional equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
SOP - Test metrologici (opzioni aggiuntive)	
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)

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 termobalance
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 L x P x A

