



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

Termobilancia MA 50.5Y.IC



Termobilancia MA 50.5Y.IC

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

	Termobilancia MA 50.5Y.IC WL-304-0058
Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	50 g
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg
Campo di tara	-50 g
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Pesata massima	50 g
Modulo riscaldante	IR emitter
Ripetibilità del contenuto di umidità	±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g)
Moisture content readability	0,001 %
Intervallo di temperature di essiccazione	Max 160 °C
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Moisture Analyzer, disposable pan x 10, cross-shaped holder, drying pan handle, weighing pan shield, fabric dust cover, power cord
Altezza massima campione	20 mm
Dimensione piatto	ø90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco	540×610×470 mm
Peso net	5,3 kg
Peso lordo	6,5 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	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
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 (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)

1Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti
Accessori per termobalance
Moduli aggiuntivi
Lettore di codici a barre
Stampanti di ricevuta

Lettore di impronte digitali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Cavo seriale RS 232 (connessione balance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software (Additional Fee)

Sistema E2R
Editore di etichette R02
Editore per sistemi di pesatura 2.1

RAD-KEY
RADWAG Remote Desktop
Studio di sviluppo RADWAG

Device dimensions

