



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,C81](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,C81)

# Termobilancia MA 110.5Y

WL-304-0034



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

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	110 g
Divisione [d]	1 mg
Campo di tara	-110 g
Calibrazione	external
Pesata massima	110 g
Modulo riscaldante	IR emitter
Ripetibilita del contenuto di umidita	±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g)

<b>Parametri metrologici</b>	
Moisture content readability	0,001 %
Intervallo di temperature di essiccazione	Max 160 °C
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
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 L x P x A	540x610x470 mm
Peso net	5,3 kg
Peso lordo	6,8 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Caratteristiche operative</b>	
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
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametri elettrici</b>	
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
<b>Environmental conditions</b>	
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)
<b>SOP - Test metrologici (opzioni aggiuntive)</b>	
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)

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

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessori (Additional Fee)

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

Letture di impronte digitali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)  
Convertitore RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

## Device dimensions L x P x A

