

Termobilancia MA 50.R



tecno-lab
ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
DA LABORATORIO E ASSISTENZA TECNICA
Strumentazione Consumabili



tecno-lab s.r.l.
di Galesi e Pistoni
Via L. Abbiati, 22/A-B • 25131 Brescia - Italia
Tel. 030.3582505 r.a. • Fax 030.3582517
www.tecnolab.bs.it • info@tecnolab.bs.it



Termobilancia MA 50.R

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

Foglio di calcolo

	Termobilancia MA 50.R
Metrological parameters	
Capacità massima [Max]	50 g
Divisione	1 mg
intervallo di tara	-50 g
Calibrazione	external
Pesata massima	50 g
Modulo riscaldante	IR emitter
Ripetibilità del contenuto di umidità	+/-0,05% (sample ~ 2g), +/-0,01% (sample ~ 10g)
Moisture content readability	0,001%
Intervallo di temperature di essiccazione	Max 160 °C
Physical parameters	
Leveling system	manual
display	LCD (backlit)
Altezza massima campione	20 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90, h= 8 mm
Packaging dimensions	476×381×346 mm
Peso netto	4,63 kg
Peso lordo	6 kg
Construction	
punteggio IP	IP 43
Features of use	
Display mode	%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
Communication interface	
interfaccia	RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi
Electrical parameters	
Alimentatore	100V – 120V AC 50/60Hz or 200V-240V AC 50/60Hz
Alimentazione	4 W
Heating module power	450 W
Environmental conditions	
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Mass indication control	External mass standard 50 g, 100 g, 200 g (depending on the type of moisture analyzer)
Internal adjustment	For .IC models only, GLP report
External adjustment	For all models, GLP report
Drying temperature control	One- or two-point, depending on the drying profile (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
Moisture content indication control	Certified MV Test Set
Internal / External adjustment	Depending on the type of moisture analyzer, GLP report

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



Accessori

Tavoli antivibranti
Accessori per termobalance
Lettore di codici a barre

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

Software

RAD-KEY

Studio di sviluppo RADWAG

Device dimensions

Termobilancia MA 50.R

