



Termobilancia MA 50.X7.A



Termobilancia MA 50.X7.A

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.X7.A
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�	�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	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Altezza massima campione	20 mm
Dimensione piatto	�90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco	476�381�346 mm
Peso netto	5,16 kg
Peso lordo	6,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacit� del database	Products, Users, Packaging, Customers, Drying programs, Drying process reports, Ambient Conditions, Weighings
Caratteristiche operative	
Modalit� 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, Ethernet, Wi-Fi
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	
Mass indication control	External mass standard 50 g, 100 g, 200 g (depending on the type of moisture analyzer)
Controllo della temperatura di essiccazione	One- or two-point, depending on the drying profile (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)
Controllo delle letture di umidit�	Certified MV Test Set

1 Gli 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
Accessori per termobalance
Lettore di codici a barre
Stampanti di ricevuta
Capottina protettiva per balance

Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Cavo seriale RS 232 (connessione balance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software (Additional Fee)

RAD-KEY
Lettore memoria ALIBI
Studio di sviluppo RADWAG

Sistema E2R
Editore per sistemi di pesatura 2.1

Device dimensions

Termobilancia MA 50.X7.A

