



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













Termobilancia MA 50/1.X2.A.NS

WL-306-0075



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]	50 g
Divisione [d]	0,1 mg
Campo di tara	-50 g
Calibrazione	external
Pesata massima	50 g
Modulo riscaldante	metal heater
Ripetibilita del contenuto di umidita	±0,05 % (sample ~ 2 g), ±0,01 % (sample ~ 10 g)

Parametri metrologici	
Moisture content readability	0,0001 %
Intervallo di temperature di essiccazione	Max 160 °C
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	5" graphic color touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Altezza massima campione	20 mm
Dimensione piatto	ø90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco	476×381×346 mm
Peso net	5,2 kg
Peso lordo	6,7 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Drying programs, Drying process reports, Ambient Conditions, Weighings
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, 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 (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)
Calibrazione della temperatura di essiccazione	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (additional equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)

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
Accessori per termobalance
Lettore di codici a barre
Stampanti di ricevuta
Capottina protettiva per bilance

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

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

- E2R Moisture Analyzers (Termobalance) [WX-010-0072]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

