















More information on the website
radwag.com/it/info,w1,F1B

Termobilancia MA 50.5Y.IC.NS



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]	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

Parametri metrologici	
Modulo riscaldante	metal heater
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
Altezza massima campione	20 mm
Dimensione piatto	ø90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco	540×610×470 mm
Peso netto	5,3 kg
Peso lordo	6,8 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Caratteristiche operative	
Modalità display	%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
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, 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	
Mass indication control	External mass standard 50 g, 100 g, 200 g (depending on the type of moisture analyzer)
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 umidità	Certified MV Test Set
Calibrazione della temperatura di essiccazione	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)

¹Gli 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.



Extra payment for verification



Accessori

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

Lettore di impronte digitali
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

