



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,0pe

# Termobilancia MA 210.X2.IC.A.WH



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]	210 g
Divisione [d]	1 mg
Campo di tara	-210 g
Calibrazione	internal (automatic)
Pesata massima	210 g
Modulo riscaldante	halogen
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 250 °C
<b>Parametri fisici</b>	
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 netto	5,4 kg
Peso lordo	6,9 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Components and software</b>	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Drying programs, Drying process reports, Ambient Conditions, Weighings
<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	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<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
<b>SOP - Test metrologici</b>	
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)

<sup>1</sup>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 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

