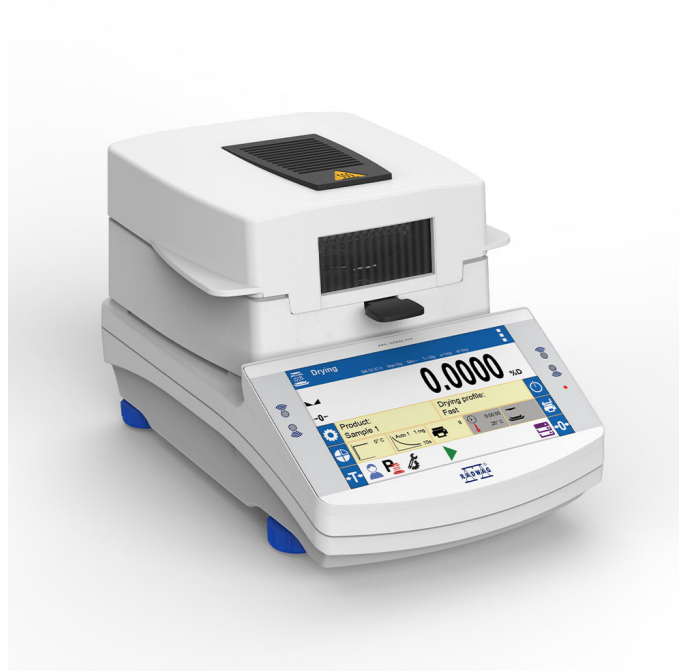




More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,ZMP

# Termobilancia MA 210.X7.A.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

## Foglio di calcolo

### Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	210 g
Accuratezza	1 mg
Intervallo di tara	-210 g
Calibrazione	external
Pesata massima	210 g
Modulo riscaldante	metal heater
Ripetibilità del contenuto di umidità	+/-0,05% (sample ~ 2g), +/-0,01% (sample ~ 10g)

<b>Parametri metrologici</b>	
Moisture content readability	0,001%
Intervallo di temperature di essiccazione	Max 160 °C
<b>Parametri fisici</b>	
Sistema di livellamento	manualny
Display	7" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Altezza massima campione	20 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90, h= 8 mm
Dimensioni del pacco	476×381×346 mm
Peso netto	5,2 kg
Peso lordo	6,7 kg
<b>Costruzione</b>	
Punteggio IP	IP 43
<b>Caratteristiche operative</b>	
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
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	100V – 120V AC 50/60Hz or 200V-240V AC 50/60Hz
Consumo di energia	6 W
Potenza del modulo riscaldante	450 W
<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura 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)
Calibrazione interna	For .IC models only, GLP report
Calibrazione esterna	For all models, GLP report
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
<b>Calibrazione</b>	
Interna / Esterna calibrazione	Depending on the type of moisture analyzer, GLP report
Calibrazione della temperatura di essiccazione	Three-point adjustment at defined temperatures, programmable values (equipment: GT105k-12/Z Control Thermometer)

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



## Accessori

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

- 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

