



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,ARS](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,ARS)

# Susceptometro SM-MYA 5.5Y

WL-101-1084



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Specifiche

Parametri metrologici	
Campo di calibrazione E1	2 g – 50 kg
Campo di calibrazione E2	2 g – 50 kg
Campo di calibrazione F1	2 g – 50 kg
Campo di calibrazione F2	2 g – 50 kg
Portata massima [Max]	50 kg
Divisione [d]	1 µg
Ripetibilità standard [Max]	1,6 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 µg
Linearità	±3 µg
Tempo di stabilizzazione	10 s
Calibrazione	internal (automatic)
Calibration Range	2 g – 50 kg
Distance platform Z0	18; 20; 27; 35; 43 mm
Magnetizing field strenght	2700, 2000, 800, 380, 200 A/m

Parametri fisici	
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Dimensione piatto	ø300 mm
Device dimensions L x P x A	525x350x250 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	950x750x750 mm
Peso net	26 kg
Peso lordo	36 kg
Dipole moment of magnets	≤ 0,1 Am <sup>2</sup>
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+15 – +30 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Umidità relativa	40% – 60%
Velocità di variazione della umidità relativa	±2% / 4 h
Costruzione	
Struttura	ABS plastic
Components and software	
Processore	2x1 GHz
Memoria	RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD

La **ripetibilità** è espressa come deviazione standard calcolata per 6 cicli di misurazione ABBA, determinata sperimentalmente nelle condizioni ambientali specificate nel documento OIML R111 (Tabella C.1) per la calibrazione di standard di Classe E1.

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



## Accessori (Additional Fee)

Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali

## Software (Additional Fee)

• Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione  
[WX-010-0048]